MS23H3125**

Mikrovågsugn

Bruksanvisning och tillagningstips

Samsungs garanti täcker INTE samtal till servicetekniker för att få hjälp med hur produkten ska användas, korrekt installation eller att utföra normal rengöring eller underhåll.

Planet First **100 % Recycled Paper**

Bruksanvisningen är tillverkad av återvunnet papper till 100 %.

föreställ dig möjligheterna

Tack för att du har valt den här Samsung-produkten. För fler tjänster, registrera produkten på

www.samsung.com/register

SAMSUNG

innehåll

säkerhetsinformation

ANVÄNDA BRUKSANVISNINGEN

Du har precis köpt en SAMSUNG-mikrovågsugn. Bruksanvisningen innehåller praktisk information om matlagning med din nya mikrovågsugn:

- Säkerhetsföreskrifter
- Lämpliga tillbehör och matlagningskärl
- Användbara matlagningstips
- Matlagningstips

FÖRKLARING TILL SYMBOLER OCH IKONER

⚠ VARNING	Farlig eller osäker användning som kan leda till **allvarlig personskada eller dödsfall**.
⚠ VAR FÖRSIKTIG	Farlig eller osäker användning som kan leda till **mindre personskada eller materiell skada**.

- Varning - brandrisk
- Varning - elektricitet
- Gör INTE detta.
- Försök INTE demontera enheten.
- Ta ur kontakten ur vägguttaget.
- Ring servicecentret för hjälp.
- Viktigt
- Varning - het yta
- Varning - explosivt material
- Vidrör INTE.
- Följ anvisningarna exakt.
- Se till så att enheten är jordad för att undvika elektrisk kortslutning.
- Kommentar

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

LÄS NOGA OCH SPARA FÖR FRAMTIDA BRUK.

Se till att dessa säkerhetsföreskrifter alltid följs.

Innan du använder ugnen ska du se till att följande instruktioner följs.

⚠ VARNING (endast mikrovågsfunktion)	
⃠	**VARNING:** Om luckan eller luckans tätning är trasig ska ugnen inte användas förrän den reparerats av en kvalificerad person.
⃠	**VARNING:** Det är farligt för andra än kompetenta personer att utföra underhåll eller reparationer som kräver att en lucka tas bort som skyddar mot mikrovågsenergin.
☛	Den här enheten är bara till för privat bruk.
★	**VARNING:** Låt endast barn använda ugnen utan tillsyn när de fått tillräckliga instruktioner och kan använda ugnen på ett säkert sätt samt förstå riskerna med felaktig användning.
★	**VARNING:** Denna enhet kan användas av barn från 8 år och äldre och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller utan erfarenhet och kunskap om de har övervakats eller instruerats i att använda enheten på ett säkert sätt och förstår riskerna i samband med att använda enheten. Barn får inte leka med enheten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn som är yngre än 8 år och utan övervakning.
★	Använd endast behållare som passar för mikrovågsugn.
★	Vid uppvärmning av plast- eller pappersbehållare, håll ett öga på ugnen på grund av risk för gnistbildning.
★	Mikrovågsugnen är avsedd för uppvärmning av mat och dryck. Torkning av mat eller kläder och uppvärmning av varma dynor, tofflor, svampar, torra trasor och liknande kan leda till risk för skada, antändning eller brand.
⏏	Om du upptäcker rök ska du slå av eller koppla ur enheten och hålla luckan stängd för att förhindra att lågor slår ut.

★	**VARNING:** Mikrovågsuppvärmning av drycker kan leda till fördröjd kokningseffekt och därför måste man vara försiktig vid hantering av behållaren för att förhindra detta.
★	**VARNING:** För att undvika brännskador ska innehållet i nappflaskor och barnmatsburkar skall röras om eller skakas och temperaturen kontrolleras innan barnet börjar äta.
⃠	Ägg och äggskal, samt hårdkoka ägg får inte värmas i mikrovågsugn, eftersom de kan explodera, även efter att värmeprocessen är klar.
★	Ugnen skall rengöras regelbundet och alla matrester avlägsnas.
☛	Om ugnen inte hålls ren kan det leda till att ytan försämras vilket kan påverka apparaten negativt samt eventuellt leda till risker.
⃠	Den här enheten är inte avsedd för att installeras i fordon som körs på vägar, exempelvis husvagnar och liknande.
★	Den här enheten är inte avsedd att användas av några personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, psykisk eller mental förmåga, eller avsaknad av erfarenhet och kunskap, om personen eller personerna inte har någon som övervakar och instruerar angående enhetsanvädningen av en person som ansvarar för deras säkerhet.
★	Barn ska övervakas av en vuxen så att de inte leker med enheten.
✆	Om utrustningens strömkabel skadas måste den bytas av tillverkaren eller dess servicetekniker, eller av en person med samma fackkunskaper för att undvika olycksrisk.
⃠	**VARNING:** Vätskor och annan mat får inte värmas i slutna behållare eftersom de kan explodera.
⃠	Apparaten ska inte rengöras med ett vattenmunstycke.
★	Den här ugnen skall placeras på rätt håll och med en höjd som gör det möjligt att lätt komma åt den invändigt och att komma åt kontrollerna.

★	Innan du börjar använda ugnen första gången ska den köras med vatten i under 10 minuter så blir den sedan klar.
★	Om enheten genererar ett konstigt ljud, brandrök eller en misstänkt lukt, ska du omedelbart kopplar ur strömmen och kontakta närmaste servicecenter.
★	Mikrovågsugnen måste placeras så att kontakten är åtkomlig.
⃠	Mikrovågsugnen är avsedd att användas på en bänk eller bänkyta och mikrovågsugnen ska inte placeras i ett skåp.

⚠ VARNING (endast ugnsfunktion) - Tillval

☛	**VARNING:** När apparaten används i kombinationsläge skall barn endast använda ugnen under överinseende av en vuxen på grund av de temperaturer som genereras.
★	Under användning blir enheten mycket varm. Omsorg bör vidtas för att undvika att röra värmeelementen inne i ugnen.

⃠	**VARNING:** Delar som är lättåtkomliga kan bli heta under användning. Små barn ska hållas på avstånd.
⃠	Ångrengöring ska inte användas.
⃠	**VARNING:** Enheten ska kopplas ifrån strömförsörjningen vid utbyte av lampa för att undvika risk för elektrisk stöt.
★	**VARNING:** Enheten och dess åtkomliga delar kan bli heta under användning. Omsorg bör vidtas för att undvika att röra värmeelementen. Barn under 8 år ska inte använda enheten om de inte övervakas.
✋	Temperaturen på åtkomliga ytor kan vara mycket hög när enheten är igång.
✋	Luckan eller den yttre ytan kan bli het när enheten används.
☛	Förvara enheten och dess sladd utom räckhåll för barn som är yngre än 8 år.

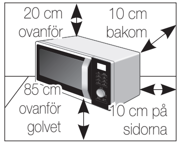
★	Denna enhet kan användas av barn från 8 år och äldre och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller utan erfarenhet och kunskap om de har övervakats eller instruerats i att använda enheten på ett säkert sätt och förstår riskerna i samband med att använda enheten. Barn får inte leka med enheten. Rengöring och användarunderhåll ska inte utföras av barn utan övervakande.
⃠	Använd inte slipmedel eller vassa metallskrapor för att rengöra ugnens glas eftersom det kan repa ytorna, vilket kan leda till att glaset spricker.
⃠	Enheterna är inte avsedda att användas med en extern timer eller separat fjärrstyrning.

Den här produkten är en grupp 2 klass B ISM-utrustning. Definitionen för grupp 2 som innehåller all ISM-utrustning i vilken radiofrekvensenergi avsiktligt genereras och/eller används i form av elektromagnetisk strålning för behandling av material och EDM- och bågsvetsutrustning.

Klass B-utrustning är utrustning som passar för användning i hemmiljöer och i inrättningar som är direkt anslutna till ett lågspänningsnät som försörjer byggnader som används i privat syfte.

INSTALLERA MIKROVÅGSUGNEN

Placera ugnen på en plan yta 85 cm ovanför golvet. Ytan skall vara tillräckligt stark för att klara ugnens vikt.



1. När ugnen installeras bör du se till att ugnen får tillräckligt med ventilation genom att lämna minst 10 cm (4 tum) fritt utrymme bakom och på sidorna om ugnen, samt minst 20 cm (8 tum) fritt utrymme ovanför ugnen.
2. Ta ut allt förpackningsmaterial inuti ugnen.
3. Installera rullskenan och den roterande tallriken. Kontrollera att den roterande tallriken roterar fritt.
(endast modell med roterande tallrik)
4. Mikrovågsugnen måste placeras så att kontakten är åtkomlig.

☛ Om utrustningens strömkabel skadas måste den bytas av tillverkaren eller dess servicetekniker, eller av en person med samma fackkunskaper för att undvika olycksrisk. För att uppnå personlig säkerhet ska du koppla in kabeln i ett jordat växelströmsuttag.

☛ Installera inte mikrovågsugnen på varma eller fuktiga platser, t.ex. i närheten av en vanlig ugn eller ett element. Specifikationerna för strömförsörjningen till ugnen måste följas och eventuella förlängningssladdar måste ha samma standard som ugnens elsladd. Torka insidan och lucktätningen med en fuktad trasa innan mikrovågsugnen används för första gången.

RENGÖRA MIKROVÅGSUGNEN

Följande delar på mikrovågsugnen ska rengöras regelbundet för att förhindra att fett och matrester samlas:

- Inre och yttre ytor
- Lucka och lucktätningar
- Roterande tallrik och rullringar (endast modell med roterande tallrik)

☛ Kontrollera **ALLTID** att lucktätningarna är rena och att luckan stängs ordentligt.

☛ Om ugnen inte hålls ren kan det leda till att ytan försämras vilket kan påverka apparaten negativt samt eventuellt leda till risker.

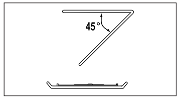
1. Rengör utsidan med en mjuk trasa och varmt tvålvatten. Skölj och torka.
2. Avlägsna fläckar och droppar på insidan av ugnen med mild tvållösning. Skölj och torka.
3. Placera en kopp utspädd citronsaft på den roterande tallriken och värm i tio minuter på maximal effekt när mat som hårdnat och lukter ska tas bort.
4. Tvätta den diskmaskinståliga tallriken när det behövs.

Spill **INTE** vatten i ventilationshålen. Använd **ALDRIG** frätande produkter eller kemiska lösningar. Var extra försiktig vid rengöring av luckans tätningslister så att inga partiklar:

- Ansamlas
- Hindrar luckan från att stängas ordentligt

Rengör mikrovågsugnens insida efter varje användningstillfälle med ett milt rengöringsmedel, men låt mikrovågsugnen svalna innan rengöring för att undvika skada.

Vid rengöring av den övre delen av ugnens insida är det lämpligt att vrida vattenvärmaren 45 ° och rengöra den.
(Endast modell med svängvärme)



FÖRVARA OCH REPARERA MIKROVÅGSUGNEN

Några få enkla försiktighetsåtgärder bör följas när mikrovågsugnen förvaras eller lämnas in för service.
Ugnen får inte användas om luckan eller lucktätningarna är skadade:

- Skadade gångjärn
- Tätningar som försämrats
- Ugnshöljet är skevt eller böjt

Enbart kvalificerade mikrovågstekniker ska utföra reparationer

Ta **ALDRIG** bort ugnens ytterhölje. Om det är fel på ugnen och den behöver service eller om du är osäker på dess tillstånd:

- Dra ut kontakten ur vägguttaget
- Kontakta närmaste servicecenter

Välj en torr, dammfri plats om ugnen ska ställas undan under en tid.
Orsak: Damm och fukt kan negativt påverka ugnens driftsdelar.

Mikrovågsugnen är inte avsedd för kommersiellt bruk.

Lampan ska av säkerhetsskäl inte bytas ut personligen.
Kontakta närmaste auktoriserade Samsung-kundcenter så skickar de ut en kvalificerad tekniker som kan byta ut lampan.

	VARNING				
	Endast behörig personal får utföra några ändringar eller reparationer på apparaten.	✓	✓	✓	✓
	Värm inte vätskor och annan mat i täta behållare vid mikrofunktionen.	✓	✓	✓	✓
	För din säkerhet skall du inte använda apparaten med ång- eller högtrycksapparater.	✓	✓	✓	✓
	Installera inte apparaten på följande ställen; nära värmeaggregat, antändbara material; på en fuktig, oljig eller dammig plats där den utsätts för direkt solljus och vatten eller där det kan uppstå en gasläcka; på ojämn mark.	✓	✓	✓	✓
	Den här enheten måste jordas ordentligt i enlighet med lokala och nationella koder.	✓	✓	✓	✓
	Ta regelbundet bort alla främmande ämnen, såsom damm eller vatten från kontaktens stift och kontaktpunkter med en torr trasa.	✓	✓	✓	✓

	Dra inte och böj inte överdrivet mycket på strömkabeln och placera inga tunga föremål på den.	✓	✓	✓	✓
	I händelse av gasläckage (såsom propangas, LP-gas etc.), ska du vädra direkt utan att röra vid strömkontakten.	✓	✓	✓	✓
	Rör inte vid strömkontakten med våta händer.	✓	✓	✓	✓
	Slå inte av enheten genom att dra ur strömkontakten under tiden maskinen är igång.	✓	✓	✓	✓
	Om några främmande ämnen, såsom vatten, har trängt in i enheten ska du koppla från strömkontakten och kontakta närmaste servicecenter.	✓	✓	✓	✓
	Tryck inte för hårt och slå inte på apparaten.	✓	✓	✓	✓
	Placera inte enheten på ett svagt underlag, såsom en vask eller glas.	✓	✓		
	Använd inte bensen, thinner, alkohol, ångrengöring eller högtryckstvätt för att rengöra enheten.	✓	✓	✓	✓
	Se till att spänning, frekvens och ström är samma som de för produktspecifikationerna.	✓	✓		✓
	Dra ur kontakten helt ur vägguttaget. Använd inte en förgrenare, förlängningssladd eller transformator.	✓	✓	✓	
	Haka inte strömkabeln i ett metallföremål, lägg inte in strömkabeln mellan hinder eller bakom ugnen.	✓	✓	✓	
	Använd inte en skadad strömsladd, eller ett vägguttag som sitter löst. Om enheten eller strömkontakten skadas ska du kontakta närmaste servicecenter.	✓	✓	✓	✓
	Häll inte och spruta inte vatten direkt på ugnen.	✓	✓		
	Placera inga föremål på ugnen, inuti ugnen eller på luckan över ugnen.	✓	✓	✓	

	Spraya inte antändbara material, exempelvis insektsmedel på enhetens yta.	✓	✓		
	Förvara inte antändbara material i ugnen Var extra försiktig vid uppvärmning av mat eller drycker som innehåller alkohol, eftersom alkoholångor kan komma i kontakt med ugnens heta delar.	✓		✓	✓
	Håll barn borta från luckan när du öppnar eller stänger den, eftersom de kan slå sig på luckan eller fastna med fingrarna i den.	✓	✓	✓	✓
	VARNING: Vid uppvärmning av drycker i mikrovågsugn kan det uppstå en fördröjd kokning och därför är det viktigt att vara försiktig vid hantering av behållaren. För att förhindra detta ska du ALLTID låta behållaren stå minst 20 sekunder efter att ugnen har stängts av så att temperaturen kan fördelas. Rör om under tillagningen om det behövs och rör ALLTID om efter uppvärmning. Följ dessa anvisningar för första hjälpen i händelse av skållskador: • Håll det skållade området under kallt vatten i minst 10 minuter. • Täck med ett rent och torrt förband. • Stryk inte på krämer, oljor eller lotioner.	✓	✓	✓	✓
	Placera inte facket eller gallret i vatten precis efter tillagning eftersom det kan göra så att facket eller gallret går sönder eller skadas.				✓
	Använd inte mikrovågsugnen till att fritera eftersom oljetemperaturen inte kan kontrolleras. Det kan resultera i att den heta vätskan plötsligt kokar över.	✓			✓

VAR FÖRSIKTIG

VAR FÖRSIKTIG				
Använd bara verktyg som passar för användning i mikrovågsugn; ANVÄND INTE några behållare i metall, tallrikar med silver- eller guldkant, gafflar, skedar etc. Ta bort metallfästen från pappers- och plastpåsar Anledning: Elektrisk ljusbågsbildning eller gnistor kan uppstå som skadar ugnen.	✓		✓	✓
Använd inte mikrovågsugnen till att torka tidningar eller kläder.	✓		✓	✓
Använd kortare tider för mindre mängder mat för att förhindra överhettning och att maten bränns.	✓		✓	✓
Sänk inte ned strömsladden eller kontakten i vatten och håll sladden borta från varma ytor.	✓	✓		
Oknäckta ägg och hela, hårdkokta ägg ska inte värmas i mikrovågsugnen, eftersom de kan explodera, även efter att mikrouppvärmningen är slut; Värm inte heller i helt vakuumförpackade flaskor, burkar och behållare och inte nötter med skal, tomater etc.			✓	✓
Täck inte över ventilationsöppningarna med trasor eller papper. Trasorna eller papperet kan fatta eld när het luft släpps ut ur ugnen. Ugnen kan också överhettas och stänga av sig själv automatiskt och kommer att förbli avstängd tills den svalnar helt.	✓		✓	
Använd alltid grytvantar när en rätt tas ur ugnen för att undvika brännskador.			✓	
Rör om vätskor halvvägs under uppvärmning eller efter att uppvärmningen har avslutats och låt vätskan stå i minst 20 sekunder för att förhindra att den blir för varm eller koka.			✓	
Stå på en armslängd från ugnen när du öppnar luckan för att undvika skållskador till följd av att det tränger ut ånga eller varm luft.			✓	
Använd inte mikrovågsugnen när den är tom. Mikrovågsugnen stängs automatiskt av efter 30 minuter som en säkerhetsåtgärd. Vi rekommenderar att du alltid har ett glas vatten i ugnen för att absorbera mikrovågsenergier om mikrovågsugnen startar oavsiktligt.	✓			✓
Installera ugnen i enlighet med de mellanrum som anges i den här bruksanvisningen. (Se Installera mikrovågsugnen).	✓		✓	
Var försiktig vid anslutning av elektrisk utrustning till uttag i närheten av ugnen.	✓	✓	✓	

VAR FÖRSIKTIG SÅ ATT DU UNDVIKER EVENTUELL EXPONERING FÖR MIKROVÅGOR. (ENDAST MIKROVÅGSFUNKTION)

Om säkerhetsåtgärderna nedan inte följs kan det leda till skadlig exponering för mikrovågsenergi.

(a) Under inga omständigheter bör du försöka använda ugnen med luckan öppen, ändra säkerhetsförreglingarna (luckspärrarna) eller föra in någonting i säkerhetsförreglingarnas öppningar.

(b) Placera INGA föremål mellan luckan och ugnens framsida och låt inte rester av mat eller rengöringsmedel samlas på tätningsytorna. Se till att luckan och luckans tätningsytor hålls rena genom att torka dem efter användning med en fuktad trasa och sedan med en mjuk, torr trasa.

(c) Använd INTE ugnen om den skadats förrän den reparerats av en kvalificerad mikrovågstekniker som utbildats av tillverkaren. Det är speciellt viktigt att luckan stängs ordentligt och att inga skador finns på:

(1) luckan (böjd)

(2) luckans gångjärn (avbrutna eller lösa)

(3) lucktätningarna och tätningsytorna

(d) Ugnen får inte justeras eller repareras av någon annan än en kvalificerad mikrovågstekniker som utbildats av tillverkaren.

Samsung tar ut en reparationskostnad för att byta ut ett tillbehör eller reparera en kosmetisk skada om skadan på enheten och/eller skadan på eller förlusten av tillbehöret har orsakats av kunden. Föremål som det här villkoret inkluderar:

(a) En tillbucklad, repad eller trasig lucka, handtag, panel eller manöverpanel.

(b) Plåt, styrrulle, koppling eller galler som är trasiga eller saknas.

- Använd bara apparaten i avsett syfte, enligt vad som beskrivs i den här bruksanvisningen. Varningar och viktiga säkerhetsanvisningar i den här manualen täcker inte alla möjliga förhållanden och situationer som kan uppstå. Det är ditt ansvar att använda sunt förnuft, vara försiktig och noggrann vid installation, underhåll och användning av enheten.
- Eftersom de här anvisningarna täcker olika modeller kan mikrovågsugnen variera lite från dem som beskrivs i bruksanvisningen, och det är inte säkert att alla varningstecken finns med. Om du har några frågor eller kommentarer kan du kontakta närmaste servicecenter eller söka hjälp och information online på adressen www.samsung.com.
- Den här mikrovågsugnen är avsedd för att värma mat. Den är endast avsedd för användning i hemmet. Värm inga textilier eller kuddar innehållande material som kan börja brinna och orsaka eldsvåda. Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för skada till följd av felaktig eller olämplig användning av enheten.
- Om ugnen inte hålls ren kan det leda till att ytan förstörs, vilket kan påverka enheten negativt samt eventuellt leda till risker.

KORREKT AVFALLSHANTERING AV PRODUKTEN (ELEKTRISKA OCH ELEKTRONISKA PRODUKTER)

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Dessa föremål bör hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna för att förhindra fara för hälsa och miljö.
Hushållsanvändare bör kontakta återförsäljaren som sålt produkten eller kommunen för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.
Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

guide för snabbsökning

Om du vill laga mat.

Microwave	**1.** Placera maten i ugnen. Tryck på knappen **Microwave (Mikrovåg)** för att starta tillagningen.
– +	**2.** Vrid på **Ratten** tills lämplig effektnivå visas. Då trycker du på **Ratten** för att ställa in effektnivån.
– +	**3.** Välj tillagningstid genom att vrida på **Ratten**.
/+30s START	**4.** Tryck på knappen **START/+30s**. **Resultat:** Tillagningen börjar. Ugnen piper 4 gånger när tillagningen har avslutats.

Om du vill tina upp mat automatiskt.

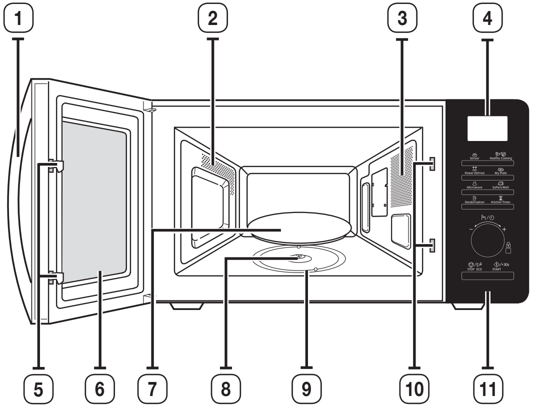
Power Defrost	**1.** Placera den frysta maten i ugnen. Tryck på knappen **Power Defrost (Upptining)**.
– +	**2.** Ställ in tillagningskategori genom att vrida på **Ratten**. Tryck på **Ratten** för att ställa in önskad kategori.
– +	**3.** Välj vikt genom att vrida på **Ratten** till önskat läge.
/+30s START	**4.** Tryck på knappen **START/+30s**.

Om du vill lägga till 30 sekunder extra.

/+30s START	Lämna maten i ugnen. Tryck på knappen **START/+30s** en eller fler gånger för varje extra 30 sekunder du vill lägga till.

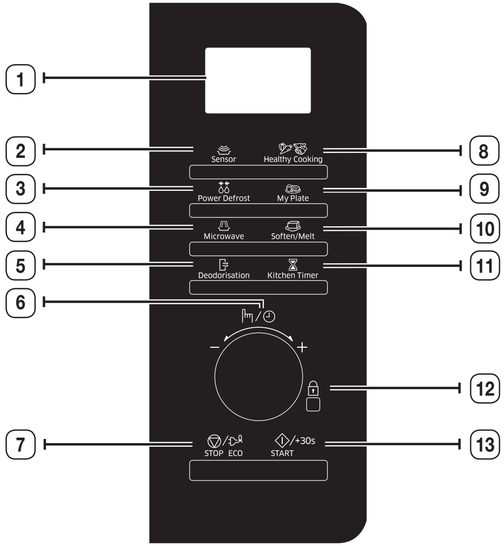
ugnsegenskaper

UGN



1. DÖRRHANDTAG
2. VENTILATIONSHÅL
3. LAMPA
4. DISPLAY
5. LUCKSPÄRRAR
6. LUCKA
7. ROTERANDE TALLRIK
8. KOPPLING
9. RULLSKENA
10. HÅL FÖR SÄKERHETSSPÄRRAR
11. KONTROLLPANEL

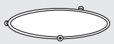
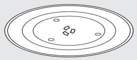
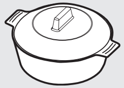
MANÖVERPANEL



1. DISPLAY
2. KNAPPEN SENSORTILLAGNING
3. KNAPPEN UPPTINING
4. KNAPPEN MIKROVÅG
5. KNAPPEN DEODORISERING
6. RATT (VIKT/PORTION/TID/VÄLJ)
7. KNAPPEN STOPP/EKO
8. KNAPPEN HÄLSOSAM TILLAGNING
9. KNAPPEN MIN TALLRIK
10. KNAPPEN GÖRA MJUK/SMÄLTA
11. KNAPPEN KÖKSTIMER
12. KNAPPEN BARNSPÄRR
13. KNAPPEN START/+30s

TILLBEHÖR

Beroende på modellen som du har köpt medföljer flera tillbehör som kan användas på olika sätt.

	**1. Rullskena**, placeras i mitten av ugnen. **Syfte:** Rullskenan bär upp den roterande tallriken.
	**2. Roterande tallrik**, placeras på rullskenan med mittfästet på kopplingen. **Syfte:** Den roterande tallriken är den huvudsakliga matlagningsytan och kan lätt tas bort för rengöring.
	**3. Ångkokare,** se sidorna 23 och 24. (Endast modellerna MS23H3125F*) **Syfte:** Använd ångkokkärlet i plast vid användning av ångfunktionen.

☛ Använd **INTE** mikrovågsugnen utan rullskenan och den roterande tallriken.

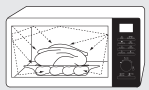
SÅ FUNGERAR EN MIKROVÅGSUGN

Mikrovågor är elektromagnetiska vågor med hög frekvens. Den energi som frigörs gör det möjligt att tillaga eller värma upp mat utan att den ändrar vare sig form eller färg.

Du kan använda din mikrovågsugn för:

- Upptining (manuellt och automatiskt)
- Tillagning
- Uppvärmning

Tillagningsprincip.

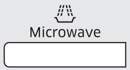
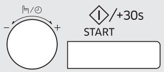
	**1.** Mikrovågorna som genereras av magnetron fördelas jämnt medan maten roterar på den roterande tallriken. Detta ger en jämn tillagning av maten.
	2. Mikrovågorna absorberas av maten upp till ett djup på cirka 2,5 cm. Därefter fortsätter tillagningen medan värmen fördelas i maten.
	3. Tillagningstiden kan variera beroende på vilket kärl som används, samt matens egenskaper: • Mängd och täthet • Vatteninnehåll • Ursprunglig temperatur (kyld eller inte)

☛ Eftersom matens kärna tillagas genom värmefördelning fortsätter tillagningen även då du tagit ut maten ur ugnen. Väntetider som är angivna i recept och i den här foldern måste respekteras för att säkerställa att:

- Tillagningen fördelas jämnt och i matens kärna.
- Samma temperatur finns överallt i maten.

KONTROLLERA ATT UGNEN FUNGERAR KORREKT

Med följande enkla procedur kan du kontrollera att din ugn alltid fungerar korrekt.
Öppna ugnsluckan genom att dra i handtaget på luckans högra sida. Placera ett glas vatten på den roterande tallriken. Stäng luckan.

	**1.** Tryck på knappen **Microwave (Mikrovåg)**. **Resultat:** Indikatorn för 800 W (maximal effekt) visas.
	**2.** Efter att du har tryckt på **Ratten** (800 W) ska du ställa in tiden på 4-5 minuter genom att vrida **Ratten** och trycka på knappen **START/+30s**. **Resultat:** Ugnslampan tänds och tallriken börjar rotera. 1) Tillagningen startar och när den har avslutats hörs en signal från ugnen 4 gånger. 2) Påminnelsesignalen piper 3 gånger (en gång i minuten). 3) Den aktuella tiden visas igen.

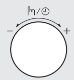
Ugnen måste vara ansluten till ett fungerande vägguttag. Den roterande tallriken måste vara på plats i ugnen. Vid användning av en effektnivå som överskrider max används, tar det längre tid för vatten att koka.

STÄLLA IN TIDEN

Mikrovågsugnen har en inbyggd klocka. När strömmen är påkopplad visas ”:0”, ”88:88” eller ”12:00” automatiskt på skärmen.
Ställ in aktuell tid. Tiden kan visas i 12- eller 24-timmarsformat. Klockan måste ställas in:

- När mikrovågsugnen installeras
- Efter ett strömavbrott

Glöm inte att ställa om klockan till sommartid och vintertid.

	**1.** Tryck på **Ratten**. **Så här visar du tiden med...** 24-timmarsklocka. 12-timmarsklocka.
	2. Vrid på **Ratten** för att ställa in tidsvisningstyp. (24-timmarsvisning eller 12-timmarsvisning). Då trycker du på **Ratten** för att ställa in tidstyp.
	3. Vrid på **Ratten** för att ställa in timmarna. Då trycker du på **Ratten** för att ställa in timmarna.
	4. Vrid på **Ratten** för att ställa in minuterna.
	5. Tryck på **Ratten** för att slutföra inställningen.

TILLAGNING/UPPVÄRMNING

Anvisningarna nedan förklarar hur mat tillagas eller värms upp.
Kontrollera ALLTID inställningarna innan ugnen lämnas utan tillsyn.

Placera maten i mitten på den roterande tallriken. Stäng luckan.

Microwave	**1.** Tryck på knappen **Microwave (Mikrovåg)**. **Resultat:** Indikatorn för 800 W (maximal effekt) visas:
	2. Vrid på **Ratten** tills lämplig effektnivå visas. Då trycker du på **Ratten** för att ställa in effektnivån.
	3. Välj tillagningstid genom att vrida på **Ratten.** **Resultat:** Tillagningstiden visas.
/+30s START	**4.** Tryck på knappen **START/+30s**. **Resultat:** Ugnslampan tänds och tallriken börjar rotera. 1) Tillagningen startar och när den har avslutats hörs en signal från ugnen 4 gånger. 2) Påminnelsesignalen piper 3 gånger. (En gång i minuten) 3) Den aktuella tiden visas igen.

Slå **aldrig** på mikrovågsugnen när den är tom.

Om du vill värma upp en rätt under en kort tid på högsta effekt (800 W), trycker du bara på knappen **START/+30s** en gång per 30 sekunders tillagningstid. Ugnen startar omedelbart.

EFFEKTNIVÅER

Du kan välja bland effektnivåerna nedan.

Effektnivå	Effekt
HÖG	800 W
MEDELHÖG	600 W
MEDEL	450 W
MEDELLÅG	300 W
UPPTINING	180 W
LÅG/HÅLL VARMT	100 W

Om du väljer den högre effektnivån måste tillagningstiden minskas.

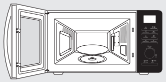
Om du väljer den lägre effektnivån måste tillagningstiden ökas.

JUSTERA TILLAGNINGSTIDEN

/+30s START	Du kan öka tillagningstiden genom att trycka på knappen **START/+30s** en gång för varje steg om 30 sekunder som ska läggas till.
	Du kan öka tillagningstiden genom att vrida **Ratten** en gång för varje steg om 10 sekunder som ska läggas till.

STOPPA TILLAGNINGEN

Tillagningen kan stoppas när som helst om du vill kontrollera maten.

	**1.** För att stoppa tillfälligt: **1)** Öppna luckan. **Resultat:** Tillagningen stoppas. För att återuppta tillagningen stänger du luckan på nytt och trycker på knappen **START/+30s** igen. **2)** Tryck på knappen **STOP/ECO (STOPP/EKO)**. **Resultat:** Tillagningen stoppas. För att återuppta tillagningen trycker du på knappen **START/+30s** igen.
STOP ECO	**2.** För att stoppa helt: Tryck på knappen **STOP/ECO (STOPP/EKO)**. **Resultat:** Tillagningen stoppas. Om du önskar avbryta tillagningsinställningarna trycker du på knappen **STOP/ECO (STOPP/EKO)** igen.

☛ Inställningar kan tas bort innan tillagningen börjar genom att trycka på knappen **STOP/ECO (STOPP/EKO)**.

STÄLLA IN ENERGISPARLÄGE

Ugnen har ett energisparläge. Den här enheten sparar el när ugnen inte används. Normalt läge är standby-läge, och klockan visas när ugnen inte används.

STOP ECO	• Tryck på knappen **STOP/ECO (STOPP/EKO)**. **Resultat:** Display av. • Om du vill avaktivera energisparläget öppnar du luckan så visar teckenfönstret aktuell tid. Ugnen är redo att användas.

Autofunktion för energibesparing
Om du inte väljer någon funktion när apparaten är mitt i inställning eller användning och tillfälligt stoppad avbryts funktionen och klockan visas efter 25 minuter.
Ugnslampan stängs av efter 5 minuter om luckan är öppen.

ANVÄNDA DEODORISERINGSFUNKTIONEN

Använd den här funktionen när du har tillagat mat som luktar mycket eller om det är mycket rök i ugnen. Rengör först ugnens insida.

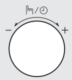
Deodorisation	Tryck på knappen för **Deodorisation (Deodorisering)** när du har avslutat rengöringen. Då hörs fyra pip.

Deodoriseringen har angetts till 5 minuter. Tiden förlängs med 30 sekunder varje gång knappen **START/+30s** trycks in.

Maximal tid för deodorisering är 15 minuter.

ANVÄNDA KÖKSTIMERFUNKTIONEN

Du kan använda timerfunktionen med knappen Kitchen Timer (Kökstimer).

Kitchen Timer	**1.** Tryck på knappen **Kitchen Timer (Kökstimer)**.
	**2.** Ställ in timern genom att vrida på **Ratten**.
START +30s	**3.** Tryck på knappen **START/+30s** för att starta kökstimerfunktionen. **Resultat:** Displayen räknar ned och piper när tiden har passerat.

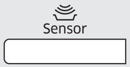
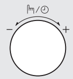
Mikrovågsugnen startar inte när kökstimern används.

ANVÄNDA SENSORTILLAGNINGSFUNKTIONEN

Sensortillagningsfunktionen har fem förprogrammerade tillagningstider.
Du behöver varken ställa in tillagningstiden eller effektnivån.
Du kan justera sensortillagningskategori genom att vrida på ratten.

Placera först maten i mitten på den roterande tallriken och stäng luckan.

Använd enbart kärl som är mikrovågståliga.

	**1.** Tryck på knappen **Sensor Cook (Sensortillagning)**.
	**2.** Välj den typ av mat du tillagar genom att vrida på **Ratten**. Se tabellen på nästa sida för en beskrivning av olika på förhand programmerade inställningar.
	**3.** Tryck på knappen **START/+30s**. __Resultat:__ Tillagningen börjar. När den är klar. 1) Piper ugnen fyra gånger. 2) Påminnelsesignalen piper 3 gånger (en gång i minuten). 3) Den aktuella tiden visas igen.

Använd bara behållare som är mikrovågssäkra.

Kod/Mat	Portionsstorlek	Instruktioner
1 Broccolibuketter	200-500 g	Skölj och rensa broccolin och förbered buketterna. Lägg dem i en glasskål med lock. Tillsätt 30-45 ml (2-3 msk) vatten. Placera skålen i mitten av den roterande tallriken. Täck över under tillagningen. Rör om efter tillagning. Det här programmet passar för broccoli samt zucchini, äggplanta, pumpa och paprika. Låt stå i 1-2 minuter.
2 Skivade morötter	200-500 g	Skölj och rensa morötter och skär dem i runda skivor. Lägg dem i en glasskål med lock. Tillsätt 30-45 ml (2-3 msk) vatten. Placera skålen i mitten av den roterande tallriken. Täck över under tillagningen. Rör om efter tillagning. Det här programmet passar för morots- och blomkålsbitar eller kålrabbi. Låt stå i 1-2 minuter.
3 Skalad potatis	200-800 g	Skölj och rensa potatis och skär i mindre storlek. Lägg dem i en glasskål med lock. Tillsätt 45-60 ml (3-4 msk) vatten. Placera skålen i mitten av den roterande tallriken. Täck över under tillagningen. Låt stå i 2-3 minuter.
4 Kyld soppa	250-500 g	Häll i en djup keramiktallrik eller -skål och täck över med ett plastlock under uppvärmningen och väntetiden. Placera soppan i mitten av den roterande tallriken. Rör om försiktigt före och efter väntetiden. Låt stå i 2-3 minuter.
5 Frusen soppa	250-500 g	Stick hål på filmen för den frusna soppan och placera den i mitten av den roterande tallriken. Placera soppan i mitten av den roterande tallriken. Rör om försiktigt före och efter väntetiden. Låt stå i 2-3 minuter.

Använd grytlappar när du ska ta ut tallriken!

Instruktioner för autosensortillagning

Autosensorn gör det möjligt för dig att tillaga maten automatiskt genom att identifiera mängden gas som genereras från maten under tillagning.

- Vid tillagning av mat genereras många typer av gas. Autosensorn avgör rätt tid och effektnivå genom att detektera de här gaserna från maten, vilket eliminerar behovet av att ställa in tillagningstid och effektnivå.
- När du täcker över en behållare med locket eller plastfilm under sensortillagning identifierar autosensorn gaser som genereras efter att behållaren har mättats med ånga.
  Om du använder plastfolie ska du se till att du lämnar en liten öppning nära kanten på fatet för ventilation, eller så kan du sticka hål på den flera gånger.
- Strax innan tillagningen tar slut börjar återstående tillagningstid att räknas ned. Detta är ett bra tillfälle för dig att röra om i maten för jämn tillagningseffekt.
- Före autosensortillagning av mat kan man krydda med örter, kryddor eller brunsås. En varningens ord måste dock sägas, då salt eller socker kan orsaka brännskador på mat, så de här ingredienserna ska tillsättas efter tillagningen.
- För att få goda tillagningsresultat med den här funktionen följer du anvisningarna för att välja lämpliga behållare och omslag i tabellerna i den här boken.
- Använd alltid mikrosäkra behållare och täck över dem med sina lock eller plastfilm. När du använder plastfilm ska du vrida tillbaka ett hörn för att göra det möjligt för ångan att komma ut i rätt riktning.
- Täck alltid över med det avsedda locket för de kärl som används. Om kärlet inte har ett eget lock, kan du använda plastfilm.
- Fyll behållarna minst halvfulla.
- Mat som kräver omrörning eller rotering ska röras eller vridas mot slutet av sensortillagningscykeln, efter att tiden har startat för nedräkning i teckenfönstret.

Kärl och skydd för sensortillagning

- För att få goda tillagningsresultat med den här funktionen följer du anvisningarna för att välja lämpliga behållare och omslag i tabellerna i den här boken.
- Använd alltid mikrosäkra behållare och täck över dem med sina lock eller plastfilm. När du använder plastfilm ska du vrida tillbaka ett hörn för att göra det möjligt för ångan att komma ut i rätt riktning.
- Täck alltid över med det avsedda locket för de kärl som används. Om kärlet inte har ett eget lock, kan du använda plastfilm.
- Fyll behållarna minst halvfulla.
- Mat som kräver omrörning eller rotering ska röras eller vridas mot slutet av sensortillagningscykeln, efter att tiden har startat för nedräkning i teckenfönstret.

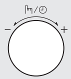
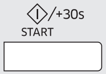
Viktigt

- Efter att du har installerat ugnen och kopplat in den i ett eluttag ska du inte koppla ur strömsladden. Gassensorn behöver tid för att stabiliseras så att tillagningen blir tillfredsställande.
- Det är inte lämpligt att använda autosensortillagningsfunktionen på en kontinuerlig tillagning, dvs. en tillagningsuppgift direkt efter en annan.
- Installera ugnen på en välventilerad plats för lämplig kylning och bra luftflöde för att säkerställa att sensorn fungerar korrekt.
- För att undvika dåliga resultat ska du inte använda autosensorn när den omgivande rumstemperaturen är för hög eller låg.
- Använd inte flyktiga rengöringsmedel för att rengöra ugnen. Gas som bildas från det här medlet kan påverka sensorn.
- Undvik att placera ugnen nära enheter som utsänder höga fukt- eller gasnivåer, eftersom detta stör den lämpliga prestandan för autosensorn.
- Håll ugnens insida ren. Torka allt spill med en fuktig trasa.
  Den här ugnen är endast utformad för hushållsbruk.

ANVÄNDA DEN HÄLSOSAMMA TILLAGNINGSFUNKTIONEN

Den hälsosamma tillagningsfunktionen har tretton förprogrammerade tillagningstider.
Du behöver varken ställa in tillagningstiden eller effektnivån.
Du kan justera portionsstorleken genom att vrida på ratten.

Placera först maten i mitten på den roterande tallriken och stäng luckan.

	**1.** Tryck på knappen **Healthy Cooking (Hälsosam tillagning)**.
	**2.** Välj den kategori du tillagar genom att vrida på **Ratten**. Då trycker du på **Ratten**. Därefter väljer du den mat du tillagar genom att vrida på **Ratten**. Se tabellen på nästa sida för att få en beskrivning av de olika förprogrammerade inställningarna.
	**3.** Tryck på knappen **START/+30s**. **Resultat:** Tillagningen börjar. När den är klar. 1) Piper ugnen fyra gånger. 2) Påminnelsesignalen piper 3 gånger (en gång i minuten). 3) Den aktuella tiden visas igen.

Använd bara behållare som är mikrovågssäkra.

1. Grönsaker och gryn

Kod/Mat	Portionsstorlek	Instruktioner
1-1 Gröna bönor	250 g	Skölj och rensa de gröna bönorna. Lägg dem i en glasskål med lock. Tillsätt 30 ml (2 msk) vatten när du tillagar 250 g. Ställ skålen i mitten på den roterande tallriken. Täck över under tillagningen. Rör om efter tillagning. Låt stå i 1-2 minuter.
1-2 Spenat	150 g	Skölj och rensa spenaten. Lägg den i en glasskål med lock. Tillsätt inget vatten. Placera skålen i mitten av den roterande tallriken. Täck över under tillagningen. Rör om efter tillagning. Låt stå i 1-2 minuter.
1-3 Majskolvar	250 g (1 st.)	Skölj och rensa majskolven och lägg den i en oval glasform. Täck med mikrovågsfilm och stick hål i filmen. Låt stå i 1-2 minuter.
1-4 Brunt ris (förvällt)	125 g	Använd en stor glasform med lock. Tillsätt dubbelt så mycket kallt vatten (250 ml). Täck över under tillagningen. Rör om innan väntetiden, och tillsätt salt och örter. Låt stå i 5-10 minuter.
1-5 Fullkornsmakaroner	125 g	Använd en stor glasform med lock. Tillsätt 500 ml kokande vatten, en nypa salt och rör om ordentligt. Täck ej över under tillagningen. Rör om innan väntetiden och häll av ordentligt efteråt. Låt stå i 1 minut.
1-6 Quinoa	125 g	Använd en stor glasform med lock. Tillsätt dubbelt så mycket kallt vatten (250 ml). Täck över under tillagningen. Rör om innan väntetiden, och tillsätt salt och örter. Låt stå i 1-3 minuter.
1-7 Bulgur	125 g	Använd en stor glasform med lock. Tillsätt dubbelt så mycket kallt vatten (250 ml). Täck över under tillagningen. Rör om innan väntetiden, och tillsätt salt och örter. Låt stå i 2-5 minuter.

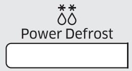
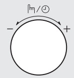
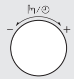
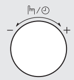
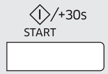
2. Fågel och fisk

Kod/Mat	Portionsstorlek	Instruktioner
2-1 **Kycklingbröst**	300 g (2 st.)	Skölj delarna och lägg dem på en keramiktallrik. Täck med mikrovågssäker film. Stick hål på filmen. Ställ tallriken på den roterande tallriken. Låt stå i 2 minuter.
2-2 **Kalkonbröst**	300 g (2 st.)	Skölj delarna och lägg dem på en keramiktallrik. Täck med mikrovågssäker film. Stick hål på filmen. Ställ tallriken på den roterande tallriken. Låt stå i 2 minuter.
2-3 **Färska fiskfiléer**	300 g (2 st.)	Skölj fisken och lägg den på en keramiktallrik. Tillsätt 1 msk citronjuice. Täck med mikrovågssäker film. Stick hål på filmen. Ställ tallriken på den roterande tallriken. Låt stå i 1-2 minuter.
2-4 **Färska laxfiléer**	300 g (2 st.)	Skölj fisken och lägg den på en keramiktallrik. Tillsätt 1 msk citronjuice. Täck med mikrovågssäker film. Stick hål på filmen. Ställ tallriken på den roterande tallriken. Låt stå i 1-2 minuter.
2-5 **Färska räkor**	250 g	Skölj räkorna och lägg dem på en keramiktallrik. Tillsätt 1 msk citronjuice. Täck med mikrovågssäker film. Stick hål på filmen. Ställ tallriken på den roterande tallriken. Låt stå i 1-2 minuter.
2-6 **Färsk öring**	200 g (1 fisk)	Lägg två hela fiskar i en ugnssäker form. Tillsätt en nypa salt, 1 msk citronjuice och örter. Täck med mikrovågssäker film. Stick hål på filmen. Ställ tallriken på den roterande tallriken. Låt stå i 2 minuter.

ANVÄNDA DEN AUTOMATISKA UPPTININGSFUNKTIONEN

Med den automatiska upptiningsfunktionen kan du tina kött, fågel, fisk och bröd/kakor. Upptiningstid och effektnivå ställs in automatiskt.
Du väljer bara program och vikt.

Placera maten i mitten på den roterande tallriken och stäng luckan.

	**1.** Tryck på knappen **Power Defrost (Upptining)**.
	**2.** Välj den typ av mat du tillagar genom att vrida på **Ratten**. (Se tabellen på sidan.)
	**3.** Tryck på **Ratten** för att välja typ av livsmedel.
	**4.** Välj matvikt genom att vrida på **Ratten**.
	**5.** Tryck på knappen **START/+30s**. **Resultat:** • Upptiningen börjar. • Ugnen piper halvvägs under upptiningen för att påminna dig om att vända på maten. • Tryck på knappen **START/+30s** igen för att slutföra upptiningen.

Använd enbart kärl som är mikrovågståliga.

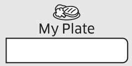
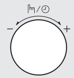
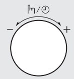
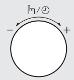
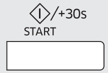
I tabellen som följer visas de olika programmen för automatisk upptining, mängder och lämpliga instruktioner. Ta bort allt förpackningsmaterial innan upptining. Placera kött, kyckling, fisk, bröd/kakor på en keramikplatta.

Kod/Mat	Portionsstorlek	Instruktioner
1 Kött	200-1500 g	Täck kanterna med aluminiumfolie. Vänd köttet när ugnen piper. Programmet är lämpligt för nötkött, lamm, fläsk, biffar, kotletter och köttfärs. Låt stå i 20-60 minuter.
2 Fågel	200-1500 g	Skydda benen och vingspetsarna med aluminiumfolie. Vänd fågeln när ugnen piper. Programmet är lämpligt för hel kyckling och kycklingdelar. Låt stå i 20-60 minuter.
3 Fisk	200-1500 g	Skydda fiskstjärten med aluminiumfolie. Vänd fisken när ugnen piper. Programmet är lämpligt för hel fisk och fiskfiléer. Låt stå i 20-50 minuter.
4 Bröd/kakor	125-625 g	Lägg brödet på en bit hushållspapper och vänd när ugnen piper. Placera kakan på en keramiktallrik och, om möjligt, vänd så fort ugnen piper. Ugnen fortsätter att gå, men stoppas när du öppnar luckan. Programmet är lämpligt för alla typer av bröd, skivat eller hela limpor, samt kuvertbröd och baguetter. Lägg kuvertbröd i en cirkel. Programmet är lämpligt för alla typer av jästa kakor, småkakor, cheesecakes och smördeg. Det är inte lämpligt för pajdeg, frukt och gräddbakelser eller kakor med chokladöverdrag. Låt stå i 5-20 minuter.

ANVÄNDA FUNKTIONEN MIN TALLRIK

Min tallrik-funktionen har två förprogrammerade tillagningstider. Du behöver varken ställa in tillagningstiden eller effektnivån. Du kan justera antalet portioner genom att vrida på ratten.

Placera först maten i mitten på den roterande tallriken och stäng luckan.

	**1.** Tryck på knappen **My Plate (Min tallrik)**.
	**2.** Välj den typ av mat du tillagar genom att vrida på **Ratten**.
	**3.** Tryck på **Ratten** för att välja typ av livsmedel.
	**4.** Välj portionsstorlek genom att vrida på **Ratten.** (se tabellen på sidan).
	**5.** Tryck på knappen **START/+30s**. **Resultat:** Tillagningen börjar. När den är klar. 1) Piper ugnen fyra gånger. 2) Påminnelsesignalen piper 3 gånger (en gång i minuten). 3) Den aktuella tiden visas igen.

Använd bara behållare som är mikrovågssäkra.

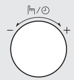
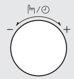
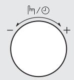
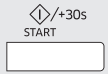
I tabellen som följer visas de olika programmen för automatisk upptining för Min tallrik, mängder och lämpliga instruktioner. Dessa program körs endast med mikrovågseffekt.

Kod/Mat	Portionsstorlek	Instruktioner
1 Kall färdigmat	300-350 g 400-450 g	Placera på ett keramikfat och täck med mikrovågstålig film. Detta program är lämpligt för rätter som består av 3 delar (t.ex. kött med sås, grönsaker och ett tillbehör som potatis, ris eller pasta). Låt stå i 2-3 minuter.
2 Kall vegetarisk måltid	300-350 g 400-450 g	Placera maten på en keramiktallrik och täck med mikrovågstålig film. Det här programmet är lämpligt för måltider som består av 2 komponenter (t.ex. spaghetti med sås, eller ris med grönsaker). Låt stå i 2-3 minuter.

ANVÄNDA FUNKTIONEN GÖRA MJUK/SMÄLTA

Göra mjuk/smälta-funktionen har fyra förprogrammerade tillagningstider.
Du behöver varken ställa in tillagningstiden eller effektnivån. Du kan justera antalet portioner genom att vrida på ratten.

Placera först maten i mitten på den roterande tallriken och stäng luckan.

	**1.** Tryck på knappen **Soften/Melt (Göra mjuk/smälta)**.
	**2.** Välj den typ av mat du tillagar genom att vrida på **Ratten**.
	**3.** Tryck på **Ratten** för att välja typ av livsmedel.
	**4.** Välj portionsstorlek genom att vrida på **Ratten**. (se tabellen på sidan).
	**5.** Tryck på knappen **START/+30s**. **Resultat:** Tillagningen börjar. När den är klar. 1) Piper ugnen fyra gånger. 2) Påminnelsesignalen piper 3 gånger (en gång i minuten). 3) Den aktuella tiden visas igen.

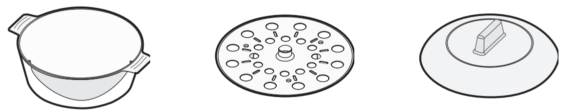
Använd bara behållare som är mikrovågssäkra.

I tabellen som följer visas de olika programmen för automatisk upptining för Göra mjuk/ smälta, mängder och lämpliga instruktioner. Dessa program körs endast med mikrovågseffekt.

Kod/Mat	Portionsstorlek	Instruktioner
1 Smälta smör	50 g 100 g	Skär smöret i 3 eller 4 delar och placera dem i en liten glasskål. Smält utan lock. Rör om efter tillagning. Låt stå i 1-2 minuter.
2 Smälta mörk choklad	50 g 100 g	Riv den mörka chokladen och lägg den i en liten glasskål. Smält utan lock. Rör om efter smältningen. Låt stå i 1-2 minuter.
3 Smälta socker	25 g 50 g	Lägg sockret i en liten glasskål. Tillsätt 10 ml vatten för 25 g, och tillsätt 20 ml vatten för 50 g. Smält utan lock. Var försiktig när du tar ut den. Använd grytlappar! Använd en sked eller en gaffel och häll karamelldekorationer på ett bakplåtspapper. Låt stå i 10 minuter tills de har torkat och ta bort dem från pappret.
4 Göra smör mjukt	50 g 100 g	Skär smöret i 3 eller 4 delar och placera dem i en liten glasskål. Gör mjukt utan lock. Rör om efter tillagning. Låt stå i 1-2 minuter.

TIPS VID ÅNGTILLAGNING (ENDAST MODELLERNA MS23H3125F*)

Ångkokaren baseras på ångkoksprincipen och har utformats för snabb och hälsosam matlagning i din mikrovågsugn från Samsung.
Det här tillbehöret är perfekt för att snabbt koka ris, pasta, grönsaker etc., samtidigt som näringsvärdet bibehålls.
Ångkokssatsen består av 3 föremål:



Kärl Infogad form Lock

Alla delar klarar temperaturer från -20 °C till 140 °C.
Lämpliga för frysförvaring. Kan användas separat eller tillsammans.

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

☛ Använd den inte:
- för att laga mat med högt socker- eller fettinnehåll.
- med grillfunktionen eller funktionen med roterande värme eller på en häll.

☛ Diska alla delar i vatten med diskmedel före första användningstillfället.

☛ Information om tillagningstider hittar du i instruktionerna i tabellen på nästa sida.

UNDERHÅLL:

☛ Ångkokaren kan diskas i diskmaskin.

☛ När den diskas för hand ska varmt vatten och diskmedel användas. Använd inte produkter med slipeffekt.

☛ Vissa livsmedel (exempelvis tomat) kan missfärga plasten. Det här är normalt och inget tillverkningsfel.

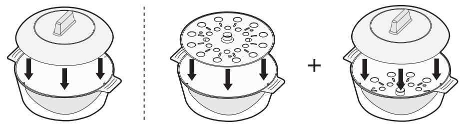
UPPTINING:

Placera den frysta maten i ångkärlet utan att lägga på locket. Vätskan samlas i botten av kärlet och förstör inte maten.

TILLAGNING:

Mat	Portionsstorlek	Effektnivåer	Tillagningstid i min	Hantering
Kronärtskockor	300 g (1-2 st.)	800 W	5-6	Kärl med infogad form + lock
	Instruktioner Skölj och rensa kronärtskockorna. Placera formen i skålen. Lägg kronärtskockorna i formen. Tillsätt en matsked citronsaft. Täck med ett lock. Låt stå i 1-2 minuter.			
Färska grönsaker	300 g	800 W	4-5	Kärl med infogad form + lock
	Instruktioner Väg grönsakerna (exempelvis broccoli, blomkål, morot, paprika) efter att du har sköljt och skurit dem i lika stora småbitar. Placera formen i skålen. Fördela grönsakerna i formen. Tillsätt 2 msk vatten. Täck med ett lock. Låt stå i 1-2 minuter.			
Frysta grönsaker	300 g	600 W	7-8	Kärl med infogad form + lock
	Instruktioner Lägg i de frysta grönsakerna i ångkokkärlet. Placera formen i skålen. Tillsätt 1 msk vatten. Täck med ett lock. Rör om noggrant efter tillagning och väntetid. Låt stå i 2-3 minuter.			
Ris	250 g	800 W	15-18	Kärl + lock
	Instruktioner Lägg riset i ångkokkärlet. Tillsätt 500 ml kallt vatten. Täck med ett lock. Låt vitt ris stå i 5 minuter efter tillagning och brunt 10 i minuter.			
Bakpotatis	500 g	800 W	7-8	Kärl + lock
	Instruktioner Väg och skölj potatisen och placera dem i ångkokkärlet. Tillsätt 3 msk vatten. Täck med ett lock. Låt stå i 2-3 minuter.			
Stuvning (kyld)	400 g	600 W	5-6	Kärl + lock
	Instruktioner Lägg stuvningen i ångkokkärlet. Täck med ett lock. Rör om noggrant före väntetiden. Låt stå i 1-2 minuter.			
Soppa (kyld)	400 g	800 W	3-4	Kärl + lock
	Instruktioner Häll i den i en skål för ångkokning. Täck med ett lock. Rör om noggrant före väntetiden. Låt stå i 1-2 minuter.			
Frusen soppa	400 g	800 W	8-10	Kärl + lock
	Instruktioner Placera den frysta soppan i ångkokkärlet. Täck med ett lock. Rör om noggrant före väntetiden. Låt stå i 2-3 minuter.			
Fryst jäst degknyte med syltfyllning	150 g	600 W	1-2	Kärl + lock
	Instruktioner Fukta toppen på de fyllda degknytena med kallt vatten. Placera 1-2 frysta degknyten intill varandra i ångkokkärlet. Täck med ett lock. Låt stå i 2-3 minuter.			
Fruktkompott	250 g	800 W	3-4	Kärl + lock
	Instruktioner Väg den färska frukten (t.ex. äpplen, päron, plommon, aprikoser, mango och ananas) efter att du har skalat, tvättat och skurit dem i små bitar eller kuber. Lägg dem i ångkokkärlet. Tillsätt 1-2 msk vatten och 1-2 msk socker. Täck med ett lock. Låt stå i 2-3 minuter.			

Hantering av ångkokkärlet



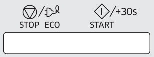
Kärl + lock   Kärl med infogad form + lock

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER:

- Var försiktig när du öppnar locket på ångkokaren eftersom ångan som strömmar ut kan vara mycket varm.
- Använd grytvantar när du hanterar kärlen efter tillagning.

STÄNGA AV LJUDSIGNALEN

Du kan stänga av ljudsignalen.

	**1.** Tryck på knapparna **STOP/ECO (STOPP/EKO)** och **START/+30s** samtidigt. **Resultat:** • Följande indikator visas. OFF • Ugnen slutar pipa varje gång du trycker på en knapp.
	**2.** Om du vill aktivera ljudsignalen igen trycker du på knapparna **STOP/ECO (STOPP/EKO)** och **START/+30s** samtidigt. **Resultat:** • Följande indikator visas. On • Ljudsignalen fungerar igen.

SÄKERHETSSPÄRRA MIKROVÅGSUGNEN

Mikrovågsugnen har ett speciellt barnskyddsprogram som gör att ugnen kan "spärras" så att barn och andra som inte känner till den inte kan starta den av misstag.
Ugnen kan spärras när som helst.

	**1.** Tryck på knappen **Barnspärr** i tre sekunder. **Resultat:** • Ugnen spärras (inga funktioner kan väljas). • På displayen visas "L". L
	**2.** För att låsa upp ugnen trycker du på knappen **Barnspärr** i tre sekunder. **Resultat:** Ugnen kan användas som vanligt.

guide över matlagningskärl

För att laga mat i mikrovågsugnen måste mikrovågorna kunna tränga igenom maten utan att reflekteras eller absorberas av kärlet som används.
Matlagningskärl måste därför väljas noggrant. Om kärlen är mikrovågståliga behöver du inte oroa dig.
Tabellen som följer visar olika typer av kärl och anger om de kan användas och i så fall hur de används i mikrovågsugnen.

Matlagningskärl	Mikrovågståliga	Anmärkningar
Aluminiumfolie	✓ ✗	Kan användas i små mängder för att skydda delar från att kokas för mycket. Ljusbågsbildning kan uppstå om folien är för nära ugnsväggen eller om för mycket folie används.
Brynplatta	✓	Förvärm inte mer än 8 minuter.
Porslin och lergods	✓	Porslin, keramik, glaserat lergods och benporslin är vanligtvis lämpligt om de inte har metalldekor.
Engångstallrikar i kartong	✓	Vissa frysta varor förpackas i sådana behållare.
Snabbmatsförpackningar		
• Styrenmuggar, -behållare	✓	Kan användas till att värma upp mat. Överhettning kan göra att styrenplasten smälter.
• Papperspåsar eller tidningar	✗	Kan fatta eld.
• Återvunnet papper eller metalldekor	✗	Kan orsaka ljusbågsbildning.
Glaskärl		
• Ugnssäker servis	✓	Kan användas om de inte har metalldekor.
• Finare glas	✓	Kan användas till att värma upp mat eller dryck. Ömtåligt glas kan gå sönder eller spricka om det plötsligt värms upp.
• Glasburkar	✓	Lock måste tas bort. Enbart lämpliga för uppvärmning.

(fortsättning)

Matlagningskärl	Mikrovågståliga	Anmärkningar
Metall		
• Tallrikar	✗	Kan orsaka ljusbågsbildning eller brand.
• Metallförslutningar på fryspåsar	✗	
Papper		
• Tallrikar, muggar, servetter och hushållspapper	✓	För korta tillagningstider och uppvärmning. Kan även användas till att absorbera överflödig vätska.
• Återvunnet papper	✗	Kan orsaka ljusbågsbildning.
Plast		
• Behållare	✓	Speciellt värmetålig termoplast. Vissa andra plaster kan bli skeva eller missfärgas vid höga temperaturer. Använd inte melaminplast.
• Plastfolie	✓	Kan användas till att bevara vätska. Bör inte komma i närheten av maten. Var försiktig när filmen tas bort eftersom het ånga strömmar ut.
• Fryspåsar	✓✗	Endast om de kan kokas eller är ugnsfasta. Får inte vara lufttäta. Stick hål med en gaffel om det behövs.
Vax- eller smörpapper	✓	Kan användas till att bevara vätska och förhindra stänk.

✓ : Rekommenderas   ✓✗ : Var försiktig vid användning   ✗ : Farligt

MIKROVÅGSUGNAR

Mikrovågorna penetrerar mat, vatten och dess innehåll.
Mikrovågorna gör att matmolekylerna rör sig snabbt. Den snabba rörelsen i molekylerna skapar friktion och gör att maten blir varm.

TILLAGNING

Redskap för tillagning i mikrovågsugn:
Redskapen måste medge att mikrovågorna passerar genom dem för maximal effektivitet. Mikrovågor reflekteras av metall, såsom rostfritt stål, aluminium och koppar, men de kan även tränga igenom keramik, glas, porslin och plast, samt papper och trä. Maten ska alltså aldrig tillagas i metallbehållare.

Mat som lämpar sig för tillagning i mikrovågsugn:
Många sorters mat passar för tillagning i mikrovågsugn, inklusive färska eller frysta grönsaker, frukt, pasta, ris, gryn, bönor, fisk och kött. Såser, vaniljkräm, soppor, puddingar, sylt och chutney kan också tillagas i mikrovågsugnen. I allmänhet passar tillagning i mikrovågsugn för all mat som vanligtvis görs på spisen. Det går exempelvis att smälta smör eller choklad (se kapitlet med tips och olika tekniker).

Täck över under tillagningsprocessen
Det är mycket viktigt att maten täcks över under tillagningen, eftersom vattnet omvandlas till ånga och bidrar till tillagningsprocessen. Maten kan täckas över på olika sätt: exempelvis med en keramiktallrik, ett plastskydd eller mikrovågsfilm.

Väntetider
Efter att tillagningen är klar är det viktigt att maten får stå och vänta så att temperaturen blir jämn i maträtten.

Uppvärmning av vätskor och mat

Använd de effektnivåer och uppvärmningstider i tabellen som anges i följande tabell som guide.

Mat	Portionsstorlek	Effekt	Tid (min.)
Drycker (kaffe, te och vatten)	150 ml (1 kopp) 250 ml (1 mugg)	800 W	1-1½ 1½-2
	Instruktioner Häll i koppar och värm utan att täcka över: Placera en kopp/mugg i mitten av den roterande tallriken. Behåll i mikrovågsugnen för värmeutjämning och rör om ordentligt. Låt stå i 1-2 minuter.		
Soppa (kyld)	250 g	800 W	3-3½
	Instruktioner Häll i en djup keramiktallrik. Täck med ett plastlock. Rör om noggrant efter uppvärmningen. Rör om på nytt före servering. Låt stå i 2-3 minuter.		
Stuvning (kyld)	350 g	600 W	5½-6½
	Instruktioner Häll stuvningen i en djup tallrik i keramik. Täck med ett plastlock. Rör om då och då under uppvärmningen och efter väntetiden. Låt stå i 2-3 minuter.		
Pasta med pastasås (kyld)	350 g	600 W	4½-5½
	Instruktioner Häll i pastan (exempelvis spagetti eller äggnudlar) i en djup tallrik i keramik. Täck med mikrovågssäker film. Rör om före servering. Låt stå i 3 minuter.		
Fylld pasta med pastasås (kyld)	350 g	600 W	5-6
	Instruktioner Häll i den fyllda pastan (exempelvis ravioli eller tortellini) i en djup tallrik i keramik. Täck med ett plastlock. Rör om då och då under uppvärmningen och efter väntetiden. Låt stå i 3 minuter.		
Tallriksmål (kylt)	350 g	600 W	5½-6½
	Instruktioner Placera en måltid med 2-3 kylda komponenter på ett keramikfat. Täck med mikrovågssäker film. Låt stå i 3 minuter.		
Pasta (frusen) (cannelloni, makaroner, lasagne)	400 g	450 W	16-16½
	Instruktioner Placera den frysta pastan i en låg och fyrkantig ugnsfast glasform. Placera fatet direkt på den roterande tallriken. Låt stå i 2-3 minuter.		

felsökning och felkoder

FELSÖKNING

Det kan ta ett tag innan du känner dig hemmastadd med din nya apparat. Om några av problemen nedan uppstår ska du utföra de föreslagna åtgärderna. På så sätt kan du spara tid och undvika att slösa onödig tid på samtal till servicetekniker.

Följande tillstånd är normala.

- Kondensation inuti ugnen
- Luftflöde runt luckan och ytterhöljet
- Ljus reflekteras runt luckan och ytterhöljet
- Ånga strömmar ut från luckan eller ventilationsöppningarna

Maten har inte tillagats alls.

- Har du ställt in timern rätt och tryckt på knappen **START/+30s**?
- Är luckan stängd?
- Har elkretsen överbelastats och gjort att en säkring smält eller en brytare utlösts.

Maten har tillagats för mycket eller för lite.

- Ställdes lämplig tillagningstid in för mattypen?
- Valdes lämplig effektnivå?

Ugnen orsakar störningar på radio- och tv-apparater.

- Vissa störningar kan observeras på tv- och radioapparater när ugnen används. Detta är normalt.
  - Lösning: installera ugnen på avstånd från TV-apparater, radioapparater och antenner.
- Om störning detekteras av ugnens mikroprocessor kan teckenfönstret återställas.
  - Lösning: Koppla från kontakten och anslut den på nytt. Ställ in tiden igen.

Lampan fungerar inte.

- Av säkerhetsskäl ska du inte byta ut lampan själv. Kontakta närmaste auktoriserade Samsung-kundcenter så skickar de ut en kvalificerad tekniker som kan byta ut lampan.

Gnistor och knaster uppstår i ugnen (ljusbågsbildning)

- Används ett kärl med metalldekor?
- Har du glömt en gaffel eller annat metallföremål i ugnen?
- Är eventuell aluminiumfolie för nära innerväggarna?

Rök och dålig lukt vid initial användning.

- Det uppstår då nya komponenter värms upp och är temporärt. Röken och den dåliga lukten försvinner helt efter 10 minuters användning.
  För att få bort den dåliga lukten snabbare kan du stoppa i citron eller citronjuice i mikrovågsugnen och sedan köra den.

Om riktlinjerna ovan inte hjälper dig att lösa problemet bör du kontakta Samsungs lokala tekniska servicecenter.
Ha då följande information redo:

- Modell- och serienummer, finns vanligtvis tryckta på ugnens baksida.
- Dina garantiuppgifter
- En tydlig beskrivning av problemet

Kontakta sedan din lokala återförsäljare eller SAMSUNG eftermarknadsservice.

FELKOD

Meddelandet "SE" visas.

- Rengör knapparna och kontrollera om det finns vatten på ytan runt knapparna. Stäng av mikrovågsugnen och försök ställa in igen. Om det inträffar igen ska du kontakta ditt lokala kundcenter för SAMSUNG.

Meddelandet "E-12" visas.

- Meddelandet ”E-12” är Gassensor kort. Det här felet kan uppstå på grund av den höga fuktigheten i ugnen när du använder mikrovågsugnen igen kort efter att föregående användning av mikrovågsugnen har avslutats.
  Eftersom det finns en möjlighet att gassensorn inte är sönder ska du i det här fallet stänga av mikrovågsugnen och sedan slå på den och försöka igen. Om det här felet inträffar igen ska du kontakta ditt lokala kundcenter för SAMSUNG.

För koder som inte listas ovan, eller om den föreslagna lösningen inte löser problemet ska du kontakta ditt lokala kundcenter för SAMSUNG.

tekniska specifikationer

SAMSUNG strävar alltid efter att förbättra sina produkter. Både specifikationerna och bruksanvisningen kan ändras utan föregående meddelande.

Modell	MS23H3125**
Strömförsörjning	230 V - 50 Hz
Strömförbrukning Mikrovågsugn	 1150 W
Uteffekt	100 W / 800 W (IEC-705)
Driftsfrekvens	2450 MHz
Magnetron	OM75S (31)
Kylmetod	Kylfläktsmotor
Mått (B x H x D) Utsida Ugnsutrymme	 489 x 275 x 374 mm 330 x 211 x 324 mm
Volym	23 liter
Vikt Netto	 Ca. 12 kg

ANTECKNINGAR

ANTECKNINGAR

ANTECKNINGAR

ANTECKNINGAR

ANTECKNINGAR

ANTECKNINGAR

FRAGOR ELLER KOMMENTARER

LAND	RING	ELLER BESOK OSS ONLINE PA ADRESSEN
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	
NORWAY	815 56480	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch (German) www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	

DE68-04241G-00

MS23H3125**

Mikrobølgeovn

Brukerveiledning og guide til matlaging

Vær oppmerksom på at Samsung-garantien IKKE dekker servicetelefoner for å forklare drift av produktet, riktig eller feil installering eller utføring av normal rengjøring eller vedlikehold

Planet First 100 % Recycled Paper

Denne håndboken er laget av 100 % resirkulert papir.

tenk deg mulighetene

Takk for at du kjøpte dette Samsung-produktet.
For å få en mer komplett service, må du registrere produktet på

www.samsung.com/register

SAMSUNG

innhold

sikkerhetsinformasjon

BRUKE DENNE VEILEDNINGEN

Du har nettopp kjøpt en SAMSUNG-mikrobølgeovn. I brukerveiledningen finner du mye verdifull informasjon om matlaging med mikrobølgeovnen:

- Sikkerhetsforskrifter
- Passende tilbehør og kokekar
- Nyttige matlagingstips
- Matlagingstips

FORKLARING AV SYMBOLER OG IKONER

ADVARSEL – Farer eller usikker bruk som kan føre til **alvorlige personskader eller død**.

FORSIKTIG – Farer eller usikker bruk som kan føre til **mindre personskader eller skader på gjenstander**.

- Advarsel: Brannfare
- Advarsel: Varm overflate
- Advarsel: Strøm
- Advarsel: Eksplosivt materiale
- IKKE prøv dette.
- Må IKKE røres.
- Må IKKE demonteres.
- Følg instruksjonene nøye.
- Trekk ut støpselet fra kontakten.
- Sørg for at maskinen er jordet slik at du unngå støt.
- Ta kontakt med servicesenteret for hjelp.
- Merknad
- Viktig

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

LES NØYE OG TA VARE PÅ FOR FREMTIDIG REFERANSE.

Kontroller at disse sikkerhetstiltakene følges til enhver tid.

Kontroller at følgende instruksjoner etterfølges før du begynner å bruke ovnen.

⚠ ADVARSEL (Kun mikrobølgefunksjon)	
⃠	**ADVARSEL:** Hvis døren eller dørlåsene er ødelagt, må ovnen ikke brukes før den har blitt reparert av en kyndig person.
⃠	**ADVARSEL:** Det er farlig for andre enn kyndige personer å utføre service eller reparasjoner der det er nødvendig å fjerne et deksel som beskytter mot mikrobølgeenergi.
☛	Dette apparatet er kun beregnet for bruk i husholdninger.
★	**ADVARSEL:** Barn må kun få lov til å bruke ovnen alene etter at de har fått tilstrekkelige instruksjoner, slik at barnet bruker ovnen på en sikker måte og forstår faren ved feil bruk.
★	**ADVARSEL:** Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover, og av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental evne, eller som mangler erfaring og kunnskap, dersom de er under oppsyn eller har fått opplæring av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold som utføres av brukeren, skal ikke utføres av barn med mindre de er over 8 år gamle og blir holdt tilsyn med.
★	Bruk bare redskaper som egner seg for bruk i mikrobølgeovner.
★	Når matvarer varmes opp i plast- eller papirbeholdere, må du holde øye med ovnen på grunn av fare for antenning.
★	Mikrobølgeovnen er beregnet på å varme opp mat og drikke. Tørking av mat eller klær samt oppvarming av varmeputer, tøfler, svamper, fuktige kluter og lignende kan føre til personskade, antenning eller brann.
⏏	Hvis du kommer ut røyk, slår du av apparatet eller trekker ut kontakten og holder døren lukket for å kvele eventuelle flammer.

ADVARSEL: Oppvarming av drikke i mikrobølgeovn kan føre til forsinket overkoking. Du må derfor være forsiktig når du håndterer beholderen.

ADVARSEL: Innholdet i tåteflasker og glass med babymat skal røres eller ristes, og temperaturen må kontrolleres før maten spises for å unngå forbrenninger.

Egg med skall på og hele hardkokte egg må ikke varmes i mikrobølgeovn. De kan eksplodere, også etter at oppvarmingen i mikrobølgeovn er avsluttet.

Ovnen må rengjøres regelmessig, og eventuelle matrester må fjernes.

Hvis ikke ovnen holdes ren, kan overflatene forfalle. Dette kan få innvirkning på apparatets levetid og kanskje føre til farlige situasjoner.

Apparatet er ikke ment å skulle installeres i kjøretøyer, campingvogner, bobiler og lignende.

Dette apparatet er ikke beregnet for å brukes av personer (inkludert barn) som er svekket fysisk, sansemessig eller mentalt, eller som mangler erfaring og kunnskap, med mindre de er under oppsyn eller har fått opplæring av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.

Barn må ha tilsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.

Hvis ledningen blir skadet, må den byttes ut av produsenten, serviceagenten eller en annen kvalifisert person for å unngå farer.

ADVARSEL: Mat og drikke må ikke varmes opp i lukkede beholdere. Disse kan eksplodere.

Apparatet skal ikke rengjøres med vann under trykk.

Ovnen skal plasseres i riktig retning og høyde for å garantere enkel tilgang til ovnsrommet og ovnsbrytere.

Når du skal bruke ovnen for første gang, bør den først brukes med vann i 10 minutter.

★	Hvis ovnen lager en merkelig lyd, det lukter brent eller kommer røyk, må du koble fra strømkontakten øyeblikkelig og kontakte nærmeste servicesenter.
★	Mikrobølgeovnen må plasseres i nærheten av en stikkontakt.
⃠	Mikrobølgeovnen er bare ment å skulle brukes på kjøkkenbenken, og må ikke plasseres inni et skap.

⚠ ADVARSEL (Kun mikrobølgefunksjon) - Tilleggsutstyr

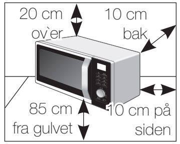
☛	**ADVARSEL:** På grunn av de høye temperaturene som genereres når ovnen brukes i kombinasjonsmodus, må barn som bruker ovnen, overvåkes av voksne.
★	Under bruk blir apparatet varmt. Unngå å berøre varmeelementene inne i ovnen.
⃠	**ADVARSEL:** Deler som man kan komme borti, kan bli varme under bruk. Små barn må holdes unna.
⃠	Det skal ikke brukes en damprenser.
⃠	**ADVARSEL:** Kontroller at apparatet er slått av før du skifter lyspæren for å unngå muligheten for elektrisk støt.
★	**ADVARSEL:** Dette apparatet og deler man kan komme borti, blir varme under bruk. Unngå å berøre varmeelementene. Barn under 8 år må holdes unna med mindre de er under kontinuerlig oppsyn.
✋	Temperaturen til tilgjengelige overflater kan være høy når apparatet er i bruk.
✋	Døren eller den ytre overflaten kan bli varm når apparatet er i bruk.
☛	Hold apparatet og ledningen utenfor rekkevidden til barn under 8 år.
★	Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover, og av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental evne, eller som mangler erfaring og kunnskap, dersom de er under oppsyn eller har fått opplæring av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke gjøres av barn uten oppsyn.

⃠	Ikke bruk sterke slipemidler eller metallskrape til å rengjøre glasset i ovnsdøren. Dette kan føre til at overflaten blir skrapet opp slik at glasset knuses.
⃠	Apparater er ikke ment å skulle opereres ved hjelp av en ekstern timer eller et separat fjernkontrollsystem.

Dette produktet tilhører ISM-utstyr i gruppe 2 klasse B. Definisjonen for gruppe 2 som inneholder alt ISM-utstyr der radiofrekvensenergi med vilje genereres og/eller brukes i form av elektromagnetisk stråling for behandling av materialer, og EDM- og elektrosveiseutstyr.
Klasse B-utstyr er utstyr som passer til bruk i husholdninger og i virksomheter som er direkte koblet til et lavstrømsnettverk som forsyner hus som brukes som boligbygninger.

INSTALLERE MIKROBØLGEOVNEN

Plasser ovnen på en flat overflate 85 cm over gulvet. Overflaten må være sterk nok til å bære vekten av ovnen trygt.



1. Når du installerer ovnen, må du kontrollere at den får tilstrekkelig ventilasjon. Det må minst være 10 cm fritt rom bak og på sidene av ovnen, og minst 20 cm fritt rom over ovnen.
2. Fjern alt emballasjemateriale inne i ovnen.
3. Installer den roterende ringen og fatet. Kontroller at det roterende fatet roterer fritt. (Bare modell med roterende fat)
4. Denne mikrobølgeovnen må plasseres i nærheten av en stikkontakt.

☛ Hvis ledningen blir skadet, må den byttes ut av produsenten, serviceagenten eller en annen kvalifisert person for å unngå farer. For din egen sikkerhet skal du sette kabelen inn i en jordet AC-stikkontakt.

☛ Ikke installer mikrobølgeovnen i varme eller fuktige omgivelser, for eksempel ved siden av en vanlig ovn eller radiator. Spesifikasjonene for strømforsyningen til ovnen må respekteres, og eventuelle skjøteledninger som brukes, må ha samme standard som strømledningen som følger med ovnen. Tørk av innsiden av ovnen og dørlåsene med en fuktig klut før du bruker mikrobølgeovnen for første gang.

RENGJØRE MIKROBØLGEOVNEN

Følgende deler av mikrobølgeovnen bør rengjøres regelmessig for å forhindre at det samler seg fett og matpartikler:

- Overflatene på inn- og utsiden
- Dør og dørlister
- Roterende tallerken og ringer
  (Kun modeller med roterende tallerken)

☛ Pass **ALLTID** på at dørlistene er rene og at døren kan lukkes ordentlig.

☛ Hvis ikke ovnen holdes ren, kan det føre til at overflatene forfaller. Dette kan få innvirkning på apparatets levetid og kanskje føre til farlige situasjoner.

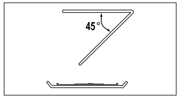
1. Rengjør de ytre overflatene med en myk klut og varmt såpevann. Skyll og tørk.
2. Fjern søl og flekker på de innvendige overflatene til ovnen med en såpeklut. Skyll og tørk.
3. For å løsne størknede matpartikler og fjerne lukt plasserer du en kopp med utvannet sitronsaft i ovnen og varmer det i ti minutter ved maksimal effekt.
4. Vask den roterende tallerkenen ved behov. Den kan vaskes i oppvaskmaskin.

IKKE søl vann i ventilene. Bruk **ALDRI** slipemidler eller kjemiske løsninger. Vær spesielt påpasselig når du rengjør dørlistene for å sikre at ingen partikler:

- Samler seg
- Forhindrer at døren lukker seg ordentlig

Rengjør ovnsrommet i mikrobølgeovnen rett etter hver bruk med en mild vaskemiddeloppløsning, men la mikrobølgeovnen kjøles ned før rengjøring for å unngå skader.

Ved rengjøring inni den øvre delen av ovnsrommet vil det være praktisk å snu varmeelementet nedover 45 ° og rengjøre det.
(Kun modeller med dreievarmer)



OPPBEVARE OG REPARERE MIKROBØLGEOVNEN

Det bør tas noen enkle forholdsregler ved oppbevaring eller reparasjon av mikrobølgeovnen.
Ovnen må ikke brukes hvis døren eller dørlåsene er skadet:

- Ødelagte hengsler
- Skadede tetninger
- Misformet eller bøyd ovnsdeksel

Reparasjoner bør bare utføres av kvalifiserte serviceteknikere for mikrobølgeovner

Du må **ALDRI** ta av det ytre dekselet på ovnen. Hvis det er feil på ovnen og den behøver reparasjon, eller hvis du er i tvil om noe er galt:

- Trekk ut kontakten
- Kontakt nærmeste kundesenter

Sett ovnen på et tørt, støvfritt sted hvis du vil sette den bort for en periode.
Årsak: Støv og damp kan ha negativ effekt på delene i ovnen.

Denne mikrobølgeovnen er ikke beregnet for kommersiell bruk.

Av sikkerhetsgrunner skal du ikke skifte lyspæren selv.
Ta kontakt med nærmeste autoriserte Samsung-kundesenter for å avtale at en kvalifisert tekniker skal skifte pæren.

	⚠ ADVARSEL				
	Kun kvalifisert personell kan endre eller reparere apparatet.	✔	✔	✔	✔
	Ikke varm opp væske og annen mat i forseglede beholdere for mikrobølgefunksjonen.	✔	✔	✔	✔
	Unngå bruk av spyleslange med høyt trykk eller dampstrålespylere, av hensyn til din egen sikkerhet.	✔	✔	✔	✔

	Ikke installer dette apparatet i nærheten av en varmekilde eller antennelig materiale. Ikke installer dette apparatet på et fuktig, oljete eller støvete sted, på et sted som er utsatt for direkte sollys og vann, der det kan forekomme gasslekkasjer, eller på ujevn grunn.	✔	✔	✔	✔
	Dette apparatet må være skikkelig jordet i samsvar med lokale og nasjonale retningslinjer.	✔	✔	✔	✔
	Fjern jevnlig alle fremmedelementer som støv eller vann fra strømkontakten og kontaktpunktene med en tørr klut.	✔	✔	✔	✔
	Ikke dra for hardt i strømledningen eller bøy den. Ikke plasser tunge gjenstander på strømledningen.	✔	✔	✔	✔
	I tilfelle det oppstår en gasslekkasje (som propangass eller annen gass) må du lufte øyeblikkelig og ikke ta på strømkontakten.	✔	✔	✔	✔
	Ikke berør strømledningen med våte hender.	✔	✔	✔	✔
	Ikke slå av apparatet ved å dra ut strømledningen mens en operasjon pågår.	✔	✔	✔	✔
	Ikke stikk fingre eller fremmedelementer inn i apparatet. Hvis fremmedelementer som vann har kommet inn i apparatet, må du koble ut strømkontakten og kontakte ditt nærmeste servicesenter.	✔	✔	✔	✔
	Ikke bruk for mye makt eller press på apparatet.	✔	✔	✔	✔
	Ikke plasser ovnen over en skjør gjenstand som f.eks. en vask eller en glassgjenstand.	✔	✔		
	Ikke bruk benzen, tynner, alkohol, damprenser eller høytrykksspyler for å rengjøre apparatet.	✔	✔	✔	✔
	Kontroller at strømspenning, frekvens og strøm samsvarer med det som er nevnt i produktspesifikasjonene.	✔	✔		✔
	Sett strømkontakten skikkelig i støpselet på veggen. Ikke bruk en adapter med flere kontakter, en skjøteledning eller en elektrisk omformer.	✔	✔	✔	

	Ikke heng strømledningen over en metallgjenstand. Legg strømledningen mellom gjenstandene eller bak ovnen.	✔	✔	✔	
	Ikke bruk en skadet strømkontakt, et skadet støpsel eller et løst veggstøpsel. Hvis strømkontakten eller strømledningen er skadet, kontakter du ditt nærmeste servicesenter.	✔	✔	✔	✔
	Ikke hell eller spray vann direkte på ovnen.	✔	✔		
	Ikke plasser gjenstander på ovnen, hverken inne i ovnen eller på døren.	✔	✔	✔	
	Ikke spray flyktige materialer som insektsmidler på overflaten til ovnen.	✔	✔		
	Ikke lagre brennbare materialer i ovnen. Utvis forsiktighet når du varmer retter eller drikker som inneholder alkohol. Alkoholdamp kan komme i kontakt med et varmt område i ovnen.	✔		✔	✔
	Hold barn borte fra døren når du åpner eller lukker den, da de kan skumpe borti døren eller sette fast fingrene i døren.	✔	✔	✔	✔
	ADVARSEL: Mikrobølgeoppvarming av drikkevarer kan føre til forsinket, hissig koking. Man bør derfor være forsiktig ved håndtering av beholderen. Unngå denne situasjonen ved å ALLTID la beholderen stå i minst 20 sekunder etter at ovnen er slått av, slik at temperaturen kan jevnes ut. Rør under oppvarming om nødvendig, og rør ALLTID etter oppvarming. Hvis du brenner deg, følger du disse FØRSTEHJELPSINSTRUKSJONENE: • Senk det forbrente området ned i kaldt vann i minst 10 minutter. • Dekk med en ren, tørr forbinding. • Ikke bruk kremer, oljer eller lotion.	✔	✔	✔	✔
	Ikke legg platen eller stativet i vann rett etter matlaging, da det kan gjøre at platen eller stativet knuses eller skades.				✔

⊘	Ikke bruk mikrobølgeovnen til frityrsteking, da oljetemperaturen ikke kan kontrolleres. Dette kan føre til at den varme væsken plutselig koker over.	✓			✓

⚠ FORSIKTIG		🔥	⚡	♨	💥
★	Bruk kun redskaper som er egnet for bruk i mikrobølgeovn. IKKE bruk metallbeholdere, servise med gull- eller sølvdekor, grillspyd, gafler osv. Fjern poseklips med metallstrenger fra papir- eller plastposer. Årsak: Det kan oppstå elektrisk overslag eller gnister som kan skade ovnen.	✓		✓	✓
⊘	Ikke bruk mikrobølgeovnen til å tørke papir eller klær.	✓		✓	✓
★	Bruk kortere tid for små matporsjoner for å unngå å overopphete og brenne maten.	✓		✓	✓
⊘	Ikke senk strømkabelen eller strømkontakten ned i vann, og hold strømledningen borte fra varme.	✓	✓		
⊘	Egg med skall og hele hardkokte egg skal ikke varmes i mikrobølgeovn da de kan eksplodere, til og med etter mikrobølgeoppvarming. Ikke varm opp lufttette eller vakuumforseglede flasker, krukker, beholdere, nøtter med skall på, tomater osv.			✓	✓
⊘	Ikke dekk til ventilasjonshullene med stoff eller papir. De kan ta fyr når varm luft føres ut av ovnen. Ovnen kan også overopphetes og slå seg av automatisk. Den forblir avslått til den er avkjølt.	✓		✓	
✋	Bruk alltid grytekluter når du tar maten ut av ovnen for å unngå utilsiktet forbrenning.			✓	
★	Rør rundt i væske halvveis i eller etter oppvarmingen og la den stå i minst 20 sekunder for å unngå at den koker over.			✓	
★	Stå på en armlengdes avstand fra ovnen når du åpner døren slik at du ikke skåldes av varm luft eller damp som kommer ut.			✓	
⊘	Ikke bruk mikrobølgeovnen når den er tom. Av sikkerhetshensyn vil mikrobølgeovnen slå seg av automatisk i 30 minutter. Vi anbefaler at du plasserer et glass vann inne i ovnen for å absorbere mikrobølgeenergi i tilfelle mikrobølgeovnen starter utilsiktet.	✓			✓
★	Installer ovnen i samsvar med kravene i denne håndboken. (Se Installere mikrobølgeovnen.)	✓		✓	
★	Vær forsiktig når elektriske apparater kobles til kontakter i nærheten av ovnen.	✓	✓	✓	

FORHOLDSREGEL FOR Å UNNGÅ MULIG OVEREKSPONERING FOR MIKROBØLGEENERGI. (KUN MIKROBØLGEFUNKSJON)

Hvis disse sikkerhetstiltakene ikke følges, kan det føre til skadelig eksponering for mikrobølgeenergi.

(a) Du må ikke under noen omstendigheter forsøke å bruke ovnen med døren åpen, gjøre inngrep på sikkerhetssperrene (låsehakene) eller putte noe inn i hullene til sikkerhetssperrene.

(b) IKKE plasser noe mellom ovnsdøren og forsiden, og ikke la rester av mat eller rengjøringsmiddel samle seg på tetningslistene i ovnen. Hold dørene og tetningslistene rene ved å tørke dem av etter bruk, først med en fuktig klut og deretter med en myk, tørr klut.

(c) Hvis ovnen er ødelagt, må IKKE ikke brukes før den har blitt reparert av en kvalifisert servicetekniker for mikrobølgeovner som har fått opplæring av produsenten. Det er spesielt viktig at ovnsdøren kan lukkes ordentlig, og at det ikke er skade på:

(1) døren (bøyd)

(2) dørhengslene (ødelagte eller løse)

(3) tetningslistene og tetningsflatene på døren

(d) Ovnen må ikke tilpasses eller repareres av andre enn godt kvalifiserte serviceteknikere for mikrobølgeovner, og som har fått opplæring av produsenten.

MS23H3125FK_EE_DE68-04241G-00_NO.indd 10 2014-01-27 8:53:00

Samsung vil ta betalt for å bytte ut et tilbehør eller reparere en kosmetisk feil, dersom skaden på enheten og/eller skaden på eller tap av tilbehøret er forårsaket av kunden. Denne bestemmelsen gjelder følgende:

(a) Bulket, oppskrapt eller ødelagt dør, håndtak, ut-panel eller kontrollpanel.

(b) Ødelagt eller manglende brett, føringshjul, kobling eller ledningsrack.

- Bruk dette apparatet bare til dets tiltenkte formål som beskrevet i denne instruksjonshåndboken. Advarsler og viktige sikkerhetsinstruksjoner i denne håndboken dekker ikke alle mulige tilstander og situasjoner som kan oppstå. Det er ditt ansvar å bruke sunn fornuft og være forsiktig ved installasjon, vedlikehold og bruk av apparatet.
- Siden disse følgende bruksanvisningene dekker forskjellige modeller, kan egenskapene til din mikrobølgeovn variere noe fra de som beskrives i denne håndboken og ikke alle varselstegn gjelder. Hvis du har spørsmål eller bekymringer, kontakter du ditt nærmeste servicesenter eller finner hjelp og informasjon online på www.samsung.com.
- Denne mikrobølgeovnen skal brukes til å varme mat. Den er kun ment for bruk i hjemmet. Ikke varm opp noen typer tekstiler eller puter fylt med korn, da dette kan føre til forbrenninger og brann. Produsenten kan ikke holdes ansvarlig for skader som skyldes uriktig bruk av apparatet.
- Hvis ovnen ikke rengjøres, kan dette føre til at overflatene forfaller. Dette kan ha en negativ innvirkning på apparatets levetid og muligens føre til farlige situasjoner.

KORREKT AVHENDING AV DETTE PRODUKTET (AVFALL FRA ELEKTRISK OG ELEKTRONISK UTSTYR)

(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.
Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.
Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

guide for hurtigoppslag

Hvis du ønsker å lage mat.

Microwave	**1.** Sett maten i ovnen. Trykk på **Microwave (Mikrobølge)**-knappen for å begynne å tilberede.
	2. Drei **hjulet** til det ønskede effektnivået vises. Da trykker du på **hjulet** for å angi effektnivået.
	3. Still inn tilberedningstiden ved å vri **hjulet**.
/+30s START	**4.** Trykk på **START/+30s**-knappen. **Resultat:** Tilberedningen starter. Ovnen piper 4 ganger når tilberedningen er over.

Hvis du ønsker å tine mat automatisk.

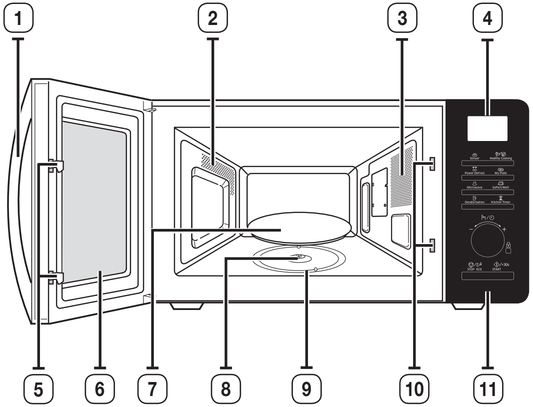
Power Defrost	**1.** Sett den frosne maten inn i ovnen. Trykk på knappen for **Power Defrost (automatisk tining)**.
	2. Still inn tilberedningskategori ved å vri **hjulet**. Vri på **hjulet** for å stille inn ønsket kategori.
	3. Velg vekten ved å vri **hjulet** til ønsket posisjon.
/+30s START	**4.** Trykk på **START/+30s**-knappen.

Hvis du ønsker å legge til 30 sekunder ekstra.

/+30s START	La maten være i ovnen. Trykk på **START/+30s** en eller flere ganger for hvert ekstra 30-sekundersintervall du ønsker å legge til.

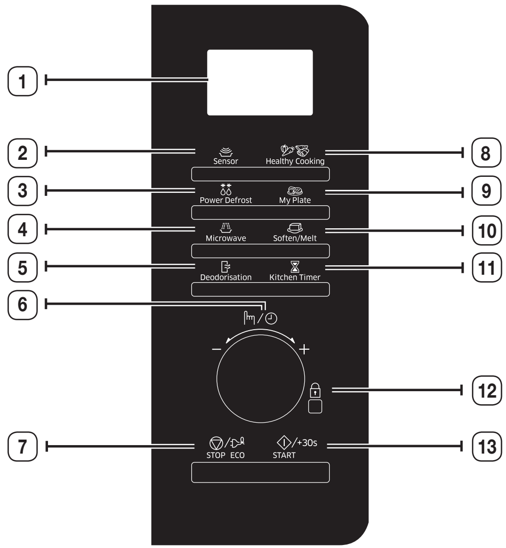
stekeovnsfunksjoner

OVN



1. DØRHÅNDTAK
2. VENTILASJONSHULL
3. LYS
4. SKJERM
5. LÅSEHAKER
6. DØR
7. ROTERENDE TALLERKEN
8. KOBLING
9. ROTERENDE RING
10. HULL FOR SIKKERHETSSPERRER
11. KONTROLLPANEL

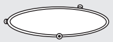
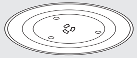
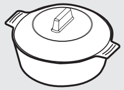
KONTROLLPANEL



1. SKJERM
2. SENSORTILBEREDNING-KNAPP
3. KNAPP FOR AUTOMATISK TINING
4. KNAPP FOR MIKROBØLGE
5. LUKTFJERNING-KNAPP
6. HJUL (VEKT/PORSJON/TID/VELG)
7. STOPP/ØKO-KNAPP
8. SUNN MATLAGING-KNAPP
9. MIN TALLERKEN-KNAPP
10. MYKGJØR/SMELT-KNAPP
11. KJØKKENTIMER-KNAPP
12. BARNESIKRING-KNAPP
13. START/+30s-KNAPP

TILBEHØR

Avhengig av hvilken modell du har kjøpt, følger det med diverse tilbehør som kan brukes på mange forskjellige måter.

	**1. Roterende ring**, skal plasseres midt i ovnen. **Formål:** Sørge for jevn gange på glasstallerkenen.
	**2. Roterende tallerken**, skal plasseres på den roterende ringen slik at midten passer i koblingen. **Formål:** Sørger for jevn oppvarming av maten. Tas enkelt ut for rengjøring.
	**3. Dampkoker,** se side 23 til 24. (Bare MS23H3125F*-modeller) **Formål:** Bruk plastdampkokeren når du bruker dampkokefunksjonen.

☛ **IKKE** bruk mikrobølgeovnen uten den roterende ringen og fatet.

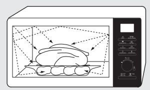
SLIK VIRKER EN MIKROBØLGEOVN

Mikrobølger er høyfrekvente elektromagnetiske bølger. Energien som frigjøres gjør at mat kokes eller oppvarmes uten at maten endrer verken form eller farge.

Du kan benytte mikrobølgeovnen til:

- Tining (manuell og automatisk)
- Koking
- Gjenoppvarming

Kokeprinsipp.

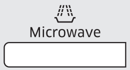
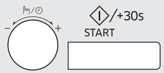
	**1.** Mikrobølgene genereres av magnetronen og spres jevnt mens maten roterer på tallerkenen. Slik tilberedes maten jevnt.
	2. Mikrobølgene absorberes av maten i en dybde på opptil ca. 2,5 cm. Tilberedningen fortsetter deretter etter som varmen spres i maten.
	3. Tilberedningstid varierer med utstyret som brukes og matens egenskaper: • Mengde og tetthet • Vanninnhold • Starttemperatur (nedkjølt eller ikke)

☛ Etter som midten av maten kokes ved varmespredning, fortsetter kokingen også etter at du har tatt maten ut av ovnen. Ventetiden angitt i oppskrifter og i dette heftet må derfor overholdes for å sikre:

- jevn tilberedning av maten helt inn til midten
- samme temperatur gjennom hele maten

KONTROLLERE AT OVNEN FUNGERER RIKTIG

Med følgende enkle prosedyre kan du kontrollere at ovnen virker riktig hele tiden.
Åpne ovnsdøren ved å trekke i håndtaket på høyre side av døren. Sett et glass vann på tallerkenen. Deretter lukker du døren.

	**1.** Trykk på **Microwave (Mikrobølge)**-knappen. **Resultat:** Indikatoren for 800 W (maksimal effekt) vises.
	**2.** Etter at du har trykket på **hjulet** (800 W), still tiden til 4 til 5 minutter ved å dreie **hjulet** og trykk på **START/+30s**-knappen. **Resultat:** Ovnslyset blir tent og tallerkenen begynner å rotere. 1) Tilberedningen starter, og ovnen gir fra seg 4 pip når den er ferdig. 2) Sluttpåminnelsessignalet vil pipe tre ganger (en gang hvert minutt). 3) Gjeldende klokkeslett vises igjen.

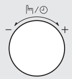
Ovnen må kobles inn i riktig stikkontakt på veggen. Den roterende tallerkenen må være plassert i ovnen. Hvis det brukes et annet strømnivå enn maksimum, trenger vannet lengre tid for å koke.

STILLE INN KLOKKEN

Mikrobølgeovnen har en innebygd klokke. Når strømmen er tilkoblet, vises ":0", "88:88" eller "12:00" automatisk på skjermen.
Still inn riktig tid. Klokken kan ha enten 24 eller 12-timers visning. Du må stille klokken:

- Første gang du installerer mikrobølgeovnen
- Etter et strømbrudd

Ikke glem å stille klokken når du bytter til og fra sommer- og vintertid.

	**1.** Trykk på **hjulet**. **For å vise tiden i...** 24-timers visning. 12-timers visning.
	2. Drei **hjulet** for å angi visningsformat for tid. (24T eller 12T). Da trykker du på **hjulet** for å angi tidsformat.
	3. Vri på **hjulet** for å stille inn timene. Da trykker du på **hjulet** for å angi timene.
	4. Vri på **hjulet** for å stille inn minuttene.
	5. Trykk på **hjulet** for å fullføre innstillingen.

TILBEREDNING/OPPVARMING

Følgende fremgangsmåte forklarer hvordan du tilbereder eller varmer opp mat.
Kontroller ALLTID innstillingene før du forlater ovnen.

Først plasserer du maten midt på den roterende tallerkenen. Deretter lukker du døren.

Microwave	**1.** Trykk på **Microwave (Mikrobølge)**-knappen. **Resultat:** Indikatoren for 800 W (maksimal effekt) vises:
	2. Drei **hjulet** til det ønskede effektnivået vises. Da trykker du på **hjulet** for å angi effektnivået.
	3. Still inn tilberedningstiden ved å vri **hjulet**. **Resultat:** Tilberedingstiden vises.
/+30s START	**4.** Trykk på **START/+30s**-knappen. **Resultat:** Ovnslyset blir tent og tallerkenen begynner å rotere. 1) Tilberedningen starter, og ovnen gir fra seg 4 pip når den er ferdig. 2) Sluttsignalet vil pipe 3 ganger. (en gang hvert minutt) 3) Gjeldende klokkeslett vises igjen.

Ikke slå på mikrobølgeovnen når den er tom.

Hvis du vil varme en tallerken i kort tid på maksimal effekt (800 W), trykker du ganske enkelt på knappen **START/+30s** en gang for hvert 30. sekund koketid. Ovnen starter umiddelbart.

EFFEKTNIVÅER

Du kan velge mellom effektnivåene nedenfor.

Effektnivå	Utsignal
HØYT	800 W
MIDDELS HØYT	600 W
MIDDELS	450 W
MIDDELS LAVT	300 W
TINING	180 W
LAV / HOLD VARM	100 W

Hvis du velger et høyere effektnivå må tilberedningstiden reduseres.

Hvis du velger et lavere effektnivå må tilberedningstiden økes.

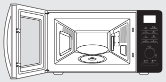
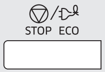
JUSTERE TILBEREDNINGSTIDEN

/+30s START	Du kan øke tilberedningstiden ved å trykke på knappen **START/+30s** en gang for hvert 30-sekundersintervall som skal legges til.
	Du kan også øke tilberedningstiden ved å vri **hjulet** én gang for hvert 10-sekundersintervall som skal legges til.

04 BRUK AV OVNEN

STANSE TILBEREDNINGEN

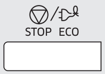
Du kan når som helst stanse tilberedningen for å kontrollere maten.

	**1.** Slik stopper du midlertidig: **1)** Åpne døren. **Resultat:** Tilberedningen stopper. Hvis du vil fortsette tilberedningen, lukker du døren igjen og trykker på **START/+30s**-knappen på nytt. **2)** Trykk på **STOP/ECO (STOPP/ØKO)**-knappen. **Resultat:** Tilberedningen stopper. Hvis du vil fortsette tilberedningen, trykker du på **START/+30s**-knappen på nytt.
	**2.** Slik stopper du helt; Trykk på **STOP/ECO (STOPP/ØKO)**-knappen. **Resultat:** Tilberedningen stopper. Hvis du ønsker å annullere innstillingene, trykker du på **STOP/ECO (STOPP/ØKO)**-knappen en gang til.

Du kan avbryte alle innstillinger før du begynner tilberedningen ved ganske enkelt å trykke på **STOP/ECO (STOPP/ØKO)**-knappen.

STILLE INN STRØMSPARINGSMODUS

Ovnen har en strømsparingsmodus. Denne funksjonen sparer elektrisitet når ovnen ikke er i bruk. Normaltilstand er ventemodus og klokken vises når den ikke er i bruk.

	• Trykk på **STOP/ECO (STOPP/ØKO)**-knappen. **Resultat:** Skjerm av. • For å fjerne strømsparingsmodus åpner du døren, og da viser skjermen gjeldende klokkeslett. Ovnen er klar til bruk.

Automatisk energisparingsfunksjon
Hvis du ikke velger en funksjon når apparatet er midt i en innstilling eller bruker den midlertidige stopptilstanden, avbrytes funksjonen og klokken vises etter 25 minutter. Ovnslampen slås av etter 5 minutter når døren er åpen.

BRUKE LUKTFJERNINGSFUNKSJONENE

Bruk denne funksjonen etter tilberedning av mat som lukter mye, eller hvis det er mye røyk i ovnen. Rengjør først ovnen innvendig.

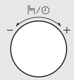
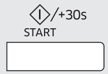
	Trykk på **Deodorisation (luktfjerning)**-knappen etter at du er ferdig med rengjøringen. Du hører fire pip.

Luktfjerningstiden er angitt til 5 minutter. Den øker med 30 sekunder hver gang du trykker på **START/+30s**-knappen.

Maksimal luktfjerningstid er 15 minutter.

BRUKE KJØKKENTIMER-FUNKSJONENE

Du kan bruke timerfunksjon med Kitchen Timer (kjøkkentimer)-knappen.

	**1.** Trykk på **Kitchen Timer (kjøkkentimer)**-knappen.
	**2.** Still inn kjøkkentimeren ved å dreie **hjulet**.
	**3.** Trykk på **START/+30s**-knappen for å starte kjøkkentimer-funksjonen. **Resultat:** Skjermen teller ned og piper når tiden er utløpt.

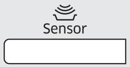
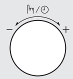
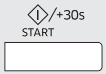
Mikrobølgeovnene slås ikke på når kjøkkentimeren brukes.

BRUKE SENSORTILBEREDINGSFUNKSJONENE

Sensortilberedning-funksjonene har fem forhåndsprogrammerte tilberedningstider.
Du behøver ikke stille inn tilberedningstiden eller effektnivået.
Du kan justere sensortilberedningskategori ved å vri på hjulet.

Først plasserer du maten midt på det roterende fatet og lukker døren.

Bruk bare kokekar som er sikre i mikrobølgeovn.

	**1.** Trykk på **Sensor Cook (sensortilberedning)**-knappen.
	**2.** Velg mattypen du tilbereder ved å trykke på **hjulet**. Se tabellen på følgende side for en beskrivelse av de forskjellige forhåndsprogrammerte innstillingene.
	**3.** Trykk på **START/+30s**-knappen. **Resultat:** Tilberedningen starter. Når den er ferdig. 1) Ovnen piper fire ganger. 2) Sluttpåminnelsessignalet vil pipe tre ganger (en gang hvert minutt). 3) Gjeldende klokkeslett vises igjen.

Bruk bare oppskrifter som passer til mikrobølgeovn.

Kode/mat	Porsjonsstørrelse	Instruksjoner
1 Brokkolibuketter	200-500 g	Vask og rens brokkoli og forbered bukettene. Putt dem jevnt i en glassbolle med lokk. Bruk 30-45 ml (2-3 spiseskjeer) vann. Sett bollen midt på det roterende fatet. Dekk til under tilberedning. Rør etter tilbereding. Dette programmet passer til brokkoli i tillegg til squash, aubergine, gresskar eller paprika. La stå i 1-2 minutter.
2 Skivede gulrøtter	200-500 g	Vask og rengjør gulrøtter og skjær dem i jevne, runde deler. Putt dem i en glassbolle med lokk. Bruk 30-45 ml (2-3 spiseskjeer) vann. Sett bollen midt på det roterende fatet. Dekk til under tilberedning. Rør etter tilbereding. Dette programmet passer til gulrøtter i tillegg til blomkålbuketter eller turnips/kålrot. La stå i 1-2 minutter.
3 Skrellede poteter	200-800 g	Vask og skrell poteter og skjær dem i like store biter. Putt dem i en glassbolle med lokk. Bruk 45-60 ml (3-4 spiseskjeer) vann. Sett bollen midt på det roterende fatet. Dekk til under tilberedning. La stå i 2-3 minutter.
4 Kald suppe	250-500 g	Hell over i en dyp steingodstallerken eller bolle og dekk med plastlokk under oppvarming. Sett suppen midt på det roterende fatet. Rør forsiktig før og etter hviletiden. La stå i 2-3 minutter.
5 Frossen suppe	250-500 g	Perforer folien til den frosne suppen og plasser midt på fatet. Sett suppen midt på det roterende fatet. Rør forsiktig før og etter hviletiden. La stå i 2-3 minutter.

Bruk grytekluter når du tar ut av ovnen!

Instruksjoner for automatisk sensortilbereding

Autosensoren lar deg tilberede maten automatisk ved å registrere mengden gass som genereres av maten under tilberedingen.

- Når du tilbereder mat, genereres mange typer gasser. Autosensoren bestemmer riktig tid og effektnivå ved å registrere disse gassene fra maten, og fjerner dermed behovet for å stille inn tilberedingstid og effektnivå på egenhånd.
- Når du dekker en beholder med et lokk eller plast under sensortilberedning, vil autosensoren oppdage gassene som dannes etter at beholderen er mettet med damp.
  Hvis du bruker plastfolie eller plast, må du passe på å la det være en liten lufteåpning nær kanten av kokekaret, eller passe på å stikke flere hull.
- Kort tid før tilberedingen er fullført, begynner nedtelling av gjenværende tilberedingstid. Dette er et bra tidspunkt for å rotere eller røre i maten for jevn tilbereding om nødvendig.
- Før tilbereding med autosensor, kan maten krydres med urter, krydder eller sauser. Men vær oppmerksom på at salt og sukker kan føre til brente merker på maten så disse ingrediensene bør tilsettes etter tilbereding.
- For å oppnå gode resultater med denne funksjonen følger du retningslinjene for å velge passende beholdere og lokk i tabellene i denne boken.
- Bruk alltid beholdere som er egnet for mikrobølgeovn og dekk dem med lokk eller plast. Når du bruker plast må du åpne et hjørne for å la dampen slippe ut i passende tempo.
- Dekk alltid til med lokket som er ment å brukes til redskapene. Hvis redskapene ikke har egne lokk, bruker du plast.
- Fyll beholderne minst halvfulle.
- Mat som krever røring eller rotering skal røres eller vendes mot slutten av sensortilberedingssyklusen, etter at tiden har begynt å telle ned på skjermen.

Redskaper og lokk til sensortilbereding

- For å oppnå gode resultater med denne funksjonen følger du retningslinjene for å velge passende beholdere og lokk i tabellene i denne boken.
- Bruk alltid beholdere som er egnet for mikrobølgeovn og dekk dem med lokk eller plast. Når du bruker plast, må du åpne et hjørne for å la dampen slippe ut i passende tempo.
- Dekk alltid til med lokket som er ment å brukes til redskapene. Hvis redskapene ikke har egne lokk, bruker du plast.
- Fyll beholderne minst halvfulle.
- Mat som krever røring eller rotering skal røres eller vendes mot slutten av sensortilberedingssyklusen, etter at tiden har begynt å telle ned på skjermen.

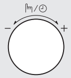
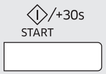
Viktig

- Etter installasjon av ovnen og tilkobling til et strømuttak, må du ikke koble fra strømledningen. Gassensoren trenger tid til å stabilisere seg for å tilberede maten godt.
- Det er ikke tilrådelig å bruke tilberedingsfunksjonen autosensor hele tiden, dvs. til en tilbereding øyeblikkelig etter en annen.
- Installer ovnen i et godt ventilert rom for skikkelig kjøling og luftstrøm og for å sikre at sensoren vil fungere skikkelig.
- For å unngå dårlige resultater må du ikke bruke autosensoren når romtemperaturen er for høy eller lav.
- Ikke bruk vaskemiddel med flyktige materialer til å rengjøre ovnen. Gass fra slike vaskemidler kan påvirke sensoren.
- Unngå å plassere ovnen i nærheten av apparater som slipper ut mye fuktighet eller gass siden dette vil påvirke ytelsen til autosensoren.
- Alltid hold innsiden av ovnen ren. Tørk bort alt søl med en fuktig klut.
  Denne ovnen er bare designet for bruk i husholdninger.

BRUKE FUNKSJONENE FOR SUNN MATLAGING

Sunn matlaging-funksjonene har tretten forhåndsprogrammerte tilberedningstider.
Du behøver ikke stille inn tilberedningstiden eller effektnivået.
Du kan justere porsjonsstørrelsen ved å dreie hjulet.

Først plasserer du maten midt på det roterende fatet og lukker døren.

	**1.** Trykk på **Healthy Cooking (sunn matlaging)**-knappen.
	**2.** Velg den kategorien du tilbereder ved å dreie **hjulet**. Da trykker du på **hjulet**. Velg deretter den maten du tilbereder ved å dreie på **hjulet**. Se tabellen på neste side for en beskrivelse av de ulike forhåndsprogrammerte innstillingene.
	**3.** Trykk på **START/+30s**-knappen. **Resultat:** Tilberedningen starter. Når den er ferdig. 1) Ovnen piper 4 ganger. 2) Sluttpåminnelsessignalet vil pipe tre ganger (en gang hvert minutt). 3) Gjeldende klokkeslett vises igjen.

Bruk bare oppskrifter som passer til mikrobølgeovn.

1. Grønnsaker og korn

Kode/mat	Porsjonsstørrelse	Instruksjoner
1-1 **Grønne bønner**	250 g	Skyll og rens grønne bønner. Putt dem jevnt i en glassbolle med lokk. Tilsett 30 ml (2 spiseskjeer) vann når du tilbereder 250 g. Sett bollen midt på tallerkenen. Dekk til under tilberedning. Rør etter tilbereding. La stå i 1-2 minutter.
1-2 **Spinat**	150 g	Skyll og rens spinaten. Legg dem i en glassbolle med lokk. Ikke tilsett vann. Sett bollen midt på det roterende fatet. Dekk til under tilberedning. Rør etter tilbereding. La stå i 1-2 minutter.
1-3 **Maiskolber**	250 g (1 stk.)	Skyll og rens maiskolben og legg den i et ovalt glassfat. Dekk med mikrobølge-plastfolie og stikk hull i folien. La stå i 1-2 minutter.
1-4 **Brun ris (halvkokt)**	125 g	Bruk en stor ovnssikker glassbolle med lokk. Hell i dobbel mengde kaldt vann (250 ml). Dekk til under tilberedning. Rør om før hviletiden og tilsett salt og urter. La stå i 5-10 minutter.
1-5 **Fullkornsmakaroni**	125 g	Bruk en stor ovnssikker glassbolle med lokk. Hell i 500 ml kokende vann og en klype salt i bollen, og rør godt. Tilbered uten lokk. Rør om før hviletiden og hell av vannet etterpå. La stå i 1 minutter.
1-6 **Quinoa**	125 g	Bruk en stor ovnssikker glassbolle med lokk. Hell i dobbel mengde kaldt vann (250 ml). Dekk til under tilberedning. Rør om før hviletiden og tilsett salt og urter. La stå i 1-3 minutter.
1-7 **Bulgur**	125 g	Bruk en stor ovnssikker glassbolle med lokk. Hell i dobbel mengde kaldt vann (250 ml). Dekk til under tilberedning. Rør om før hviletiden og tilsett salt og urter. La stå i 2-5 minutter.

MS23H3125FK_EE_DE68-04241G-00_NO.indd 19 2014-01-27 8:53:07

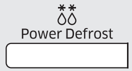
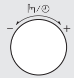
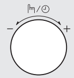
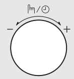
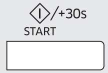
2. Fjærkre og fisk

Kode/mat	Porsjonsstørrelse	Instruksjoner
2-1 **Kyllingbryst**	300 g (2 stk.)	Skyll stykkene og legg dem på en steingodstallerken. Dekk til med plastfolie for mikrobølgeovn. Stikk hull i folien. Sett tallerkenen på det roterende fatet. La stå i 2 minutter.
2-2 **Kalkunbryst**	300 g (2 stk.)	Skyll stykkene og legg dem på en steingodstallerken. Dekk til med plastfolie for mikrobølgeovn. Stikk hull i folien. Sett tallerkenen på det roterende fatet. La stå i 2 minutter.
2-3 **Ferske fiskefileter**	300 g (2 stk.)	Skyll fisken og legg den på en steingodstallerken, og tilsett 1 spiseskje sitronsaft. Dekk til med plastfolie for mikrobølgeovn. Stikk hull i folien. Sett tallerkenen på det roterende fatet. La stå i 1-2 minutter.
2-4 **Fersk laksefilet**	300 g (2 stk.)	Skyll fisken og legg den på en steingodstallerken, og tilsett 1 spiseskje sitronsaft. Dekk til med plastfolie for mikrobølgeovn. Stikk hull i folien. Sett tallerkenen på det roterende fatet. La stå i 1-2 minutter.
2-5 **Ferske reker**	250 g	Skyll rekene på en steingodstallerken, og tilsett 1 spiseskje sitronsaft. Dekk til med plastfolie for mikrobølgeovn. Stikk hull i folien. Sett tallerkenen på det roterende fatet. La stå i 1-2 minutter.
2-6 **Fersk ørret**	200 g (1 fisk)	Legg 2 ferske, hele fisker i et ovnssikkert fat. Tilsett en klype salt, 1 spiseskje sitronsaft og urter. Dekk til med plastfolie for mikrobølgeovn. Stikk hull i folien. Sett tallerkenen på det roterende fatet. La stå i 2 minutter.

BRUKE FUNKSJONENE FOR AUTOMATISK TINING

Med den automatiske tinefunksjonen kan du tine kjøtt, fjærkre, fisk og brød/kaker.
Tinetiden og effektnivået blir stilt inn automatisk.
Du velger bare program og vekt.

Først plasserer du den frosne maten midt på den roterende tallerkenen og lukker døren.

	**1.** Trykk på **Power Defrost (automatisk tining)**-knappen.
	**2.** Velg mattypen du tilbereder ved å trykke på **hjulet**. (Se tabellen på neste side).
	**3.** Trykk på **hjulet** for å velge mattype.
	**4.** Still inn matens vekt ved å dreie **hjulet**.
	**5.** Trykk på **START/+30s**-knappen. **Resultat:** • Tiningen begynner. • Ovnen piper når den er halvveis i tineprogrammet, for å minne deg om å snu maten. • Trykk på **START/+30s**-knappen igjen for å avslutte tiningen.

Bruk bare kokekar som er sikre i mikrobølgeovn.

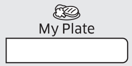
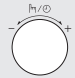
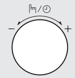
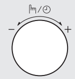
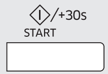
Følgende tabell viser de ulike programmene for automatisk tining, mengder og relevante instruksjoner. Fjern all emballasje før tining. Plasser kjøtt, fjærkre, fisk og brød/kaker på en steingodstallerken.

Kode/mat	Porsjonsstørrelse	Instruksjoner
1 Kjøtt	200-1500 g	Skjerm kantene med aluminiumsfolie. Vend kjøttet når ovnen piper. Dette programmet passer for oksekjøtt, lam, svin, steik, koteletter og kjøttdeig. La stå i 20-60 minutter.
2 Fjærkre	200-1500 g	Skjerm tuppene av ben og vinger med aluminiumsfolie. Vend fjærkreet når ovnen piper. Dette programmet passer for hel kylling og kyllingporsjoner. La stå i 20-60 minutter.
3 Fisk	200-1500 g	Skjerm halen på den hele fisken med aluminiumsfolie. Vend fisken når ovnen piper. Dette programmet passer for hele fisker og kyllingfileter. La stå i 20-50 minutter.
4 Brød/kake	125-625 g	Legg brødet på litt kjøkkenpapir og snu det så snart ovnen piper. Legg kaken på en steingodstallerken og snu den hvis det er mulig, så snart ovnen piper. (Ovnen fortsetter å gå, men stopper når du åpner døren.) Dette programmet passer for alle typer brød, oppskåret eller helt, og for rundstykker og baguetter. Plasser rundstykker i en ring. Dette programmet passer for alle typer gjærbakst, kaker, myke småkaker, ostekake og butterdeig. Det passer ikke for sprø kaker, frukt- og kremkaker eller kaker med sjokoladeglasur. La stå i 5-20 minutter.

BRUKE MIN TALLERKEN-FUNKSJONENE

Min tallerken-funksjonene har to forhåndsprogrammerte tilberedningstider.
Du behøver ikke stille inn tilberedningstiden eller effektnivået.
Du kan justere antall porsjoner ved å vri på hjulet.

Først plasserer du maten midt på det roterende fatet og lukker døren.

	**1.** Trykk på **My Plate (min tallerken)**-knappen.
	**2.** Velg mattypen du tilbereder ved å trykke på **hjulet**.
	**3.** Trykk på **hjulet** for å velge mattype.
	**4.** Velg porsjonsstørrelsen ved å dreie **hjulet**. (Se tabellen på neste side).
	**5.** Trykk på **START/+30s**-knappen. **Resultat:** Tilberedningen starter. Når den er ferdig. 1) Ovnen piper 4 ganger. 2) Sluttpåminnelsessignalet vil pipe tre ganger (en gang hvert minutt). 3) Gjeldende klokkeslett vises igjen.

Bruk bare oppskrifter som passer til mikrobølgeovn.

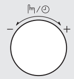
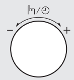
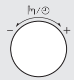
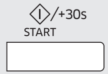
Følgende tabell viser de ulike min tallerken-programmene for automatisk oppvarming, mengder og relevante instruksjoner. Disse programmene brukes med mikrobølgeenergi.

Kode/mat	Porsjonsstørrelse	Instruksjoner
1 Kaldt ferdigmåltid	300-350 g 400-450 g	Plasser på en tallerken som tåler mikrobølgeovn og dekk med plastfolie for mikrobølgeovn. Dette programmet passer for måltider som består av tre komponenter (f.eks. kjøtt med saus, grønnsaker og enten poteter, ris eller pasta). La stå i 2-3 minutter.
2 Kaldt vegetarmåltid	300-350 g 400-450 g	Plasser maten på en steingodstallerken og dekk med plastfolie for mikrobølgeovn. Dette programmet passer for måltider som består av 2 komponenter (f.eks. spagetti med saus eller ris med grønnsaker). La stå i 2-3 minutter.

BRUKE MYKGJØR/SMELT-FUNKSJONENE

Mykgjør/Smelt-funksjonene har fire forhåndsprogrammerte koketider. Du behøver ikke stille inn tilberedningstiden eller effektnivået. Du kan justere antall porsjoner ved å vri på hjulet.

Først plasserer du maten midt på det roterende fatet og lukker døren.

	**1.** Trykk på knappen **Soften/Melt (mykgjør/smelt)**.
	**2.** Velg mattypen du tilbereder ved å trykke på **hjulet**.
	**3.** Trykk på **hjulet** for å velge mattype.
	**4.** Velg porsjonsstørrelsen ved å dreie **hjulet**. (Se tabellen på neste side).
	**5.** Trykk på **START/+30s**-knappen. **Resultat:** Tilberedningen starter. Når den er ferdig. 1) Ovnen piper 4 ganger. 2) Sluttpåminnelsessignalet vil pipe tre ganger (en gang hvert minutt). 3) Gjeldende klokkeslett vises igjen.

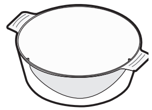
Bruk bare oppskrifter som passer til mikrobølgeovn.

Følgende tabell viser de ulike mykgjør/smelt-programmene for automatisk oppvarming, mengder og relevante instruksjoner. Disse programmene brukes med mikrobølgeenergi.

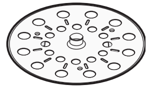
Kode/mat	Porsjonsstørrelse	Instruksjoner
1 Smelte smør	50 g 100 g	Skjær smøret i 3 eller 4 deler og legg dem i en liten glassbolle. Smelt uten å dekke til. Rør etter tilbereding. La stå i 1-2 minutter.
2 Smelte mørk sjokolade	50 g 100 g	Rasp mørk sjokolade og ha den i en liten glassbolle. Smelt uten å dekke til. Rør om etter at de har smeltet. La stå i 1-2 minutter.
3 Smelte sukker	25 g 50 g	Legg sukker i en liten glassbolle. Tilsett 10 ml vann for 25 g, og 20 ml vann for 50 g. Smelt uten å dekke til. Ta forsiktig ut, bruk grytekluter! Bruk en skje eller gaffel og hell karamelldekorasjoner på bakepapir. La stå i 10 minutter til det tørker, og fjern det fra papiret.
4 Mykgjøre smør	50 g 100 g	Skjær smøret i 3 eller 4 deler og legg dem i en liten glassbolle. Mykgjør uten å dekke til. Rør etter tilbereding. La stå i 1-2 minutter.

VEILEDNING FOR DAMPKOKING (BARE MS23H3125F*-MODELLER)

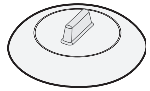
Dampkoking er basert på prinsippene for dampkoking og er utformet for rask og sunn koking i din Samsung mikrobølgeovn.
Dette tilbehøret er ideelt for koking av ris, pasta, grønnsaker osv. på rekordtid, samtidig som næringsstoffene ivaretas.
Mikrobølgeovnens dampkokingssett består av 3 elementer:



Bolle



Innsettingsbrett



Lokk

Alle delene tåler temperaturer fra -20 °C til 140 °C.
Passer til oppbevaring i fryser. Kan også brukes separat eller sammen.

BRUKSBETINGELSER:

- Ikke bruk:
  - til å koke mat med høyt sukker- eller fettinnhold,
  - med grillfunksjonen eller den roterende varmefunksjonen eller på en komfyrtopp.
- Vask alle deler godt i såpevann før du bruker dem første gang.
- Se instruksjonene i tabellen på neste side for å finne koketider.

VEDLIKEHOLD:

- Dampkokeren kan vaskes i oppvaskmaskin.
- Ved håndvask må du bruke varmt vann og flytende oppvaskmiddel. Ikke bruk skurende svamper.
- Noen matvarer (som tomat) kan misfarge plasten. Dette er normalt og ikke en fabrikasjonsfeil.

TINING:

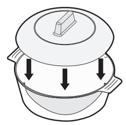
Legg den frosne maten i dampbollen uten lokk. Væsken vil holde seg i bunnen av skålen og vil ikke skade maten.

TILBEREDNING:

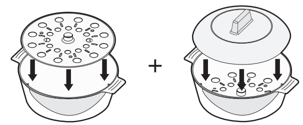
Mat	Porsjonsstørrelse	Effektnivåer	Tilberedningstid (min.)	Håndtering
Artisjokker	300 g (1-2 stk.)	800 W	5-6	Bolle med innsettingsbrett + lokk
	Instruksjoner Skyll og rens artisjokkene. Legg innsettingsbrettet i bollen. Legg artisjokkene på brettet. Tilsett en spiseskje sitronsaft. Dekk til med lokket. La stå i 1-2 minutter.			
Friske grønnsaker	300 g	800 W	4-5	Bolle med innsettingsbrett + lokk
	Instruksjoner Vei grønnsakene (f.eks. brokkoli, blomkål, gulrøtter, paprika) etter at de er vasket, renset og skjært i omtrent like store biter. Legg brettet i bollen. Fordel grønnsakene på innsettingsbrettet. Tilsett 2 spiseskjeer vann. Dekk til med lokket. La stå i 1-2 minutter.			
Frosne grønnsaker	300 g	600 W	7-8	Bolle med innsettingsbrett + lokk
	Instruksjoner Legg de frosne grønnsakene i dampkokeren. Legg innsettingsbrettet i bollen. Tilsett 1 spiseskjeer vann. Dekk til med lokket. Rør godt etter tilberedning og hviletid. La stå i 2-3 minutter.			
Ris	250 g	800 W	15-18	Bolle + lokk
	Instruksjoner Legg risen i dampbollen. Bruk 500 ml kaldt vann. Dekk til med lokket. Hvit ris skal hvile 5 minutter etter koking, brun ris i 10 minutter.			
Bakte poteter	500 g	800 W	7-8	Bolle + lokk
	Instruksjoner Vei og skyll potetene og legg dem i dampbollen. Tilsett 3 spiseskjeer vann. Dekk til med lokket. La stå i 2-3 minutter.			
Gryterett (kald)	400 g	600 W	5-6	Bolle + lokk
	Instruksjoner Hell gryteretten i dampbollen. Dekk til med lokket. Rør godt før hviletiden. La stå i 1-2 minutter.			
Suppe (kald)	400 g	800 W	3-4	Bolle + lokk
	Instruksjoner Hell i dampbollen. Dekk til med lokket. Rør godt før hviletiden. La stå i 1-2 minutter.			

Mat	Porsjonsstørrelse	Effektnivåer	Tilberedningstid (min.)	Håndtering
Frossen suppe	400 g	800 W	8-10	Bolle + lokk
	Instruksjoner Legg frossen suppe i dampbollen. Dekk til med lokket. Rør godt før hviletiden. La stå i 2-3 minutter.			
Frossen gjærbolle med syltetøyfyll	150 g	600 W	1-2	Bolle + lokk
	Instruksjoner Fukt toppen av de fylte bollene med kaldt vann. Legg 1-2 frosne boller side ved side i dampbollen. Dekk til med lokket. La stå i 2-3 minutter.			
Fruktkompott	250 g	800 W	3-4	Bolle + lokk
	Instruksjoner Vei den ferske frukten (f.eks. epler, pærer, plommer, aprikos, mango eller ananas) etter at du har skrelt, vasket og skjært den i omtrent like store biter. Legg i dampbollen. Tilsett 1-2 spiseskjeer vann og 1-2 spiseskjeer sukker. Dekk til med lokket. La stå i 2-3 minutter.			

Håndtering av dampkokeren



Bolle + lokk



Bolle med innsettingsbrett + lokk

FORHOLDSREGLER:

☛ Vær spesielt forsiktig når du åpner lokket på dampkokeren, fordi dampen som kommer ut, kan være svært varm.

☛ Bruk grytekluter ved håndtering etter koking.

SLÅ AV PIPESIGNALET

Du kan slå av pipingen når du vil.

	**1.** Trykk på knappene **STOP/ECO (STOPP/ØKO)** og **START/+30s** samtidig. **Resultat:** • Følgende indikator vises. OFF • Ovnen piper ikke hver gang du trykker på en knapp.
	**2.** Trykk på knappene **STOP/ECO (STOPP/ØKO)** og **START/+30s** samtidig for å slå på pipesignalet igjen. **Resultat:** • Følgende indikator vises. On • Pipingen er på igjen når ovnen er i bruk.

SIKKERHETSLÅSE MIKROBØLGEOVNEN

Mikrobølgeovnen er utstyrt med et spesielt barnesikringsprogram, som gjør det mulig å ”låse” ovnen slik at barn eller andre som ikke er kjent med den, ikke kan starte den ved et uhell.
Ovnen kan låses når som helst.

	**1.** Trykk og hold inne **Barnesikring**-knappen i 3 sekunder. **Resultat:** • Ovnen er låst (ingen funksjoner kan velges). • Skjermen viser "L". L
	**2.** For å låse opp ovnen trykker du på **Barnesikring**-knappen i tre sekunder. **Resultat:** Ovnen kan brukes som normalt.

veiledning for kokekar

Hvis du vil tilberede mat i mikrobølgeovnen, må mikrobølgene kunne penetrere maten, uten å bli reflektert eller absorbert av kokekaret som brukes.
Du må derfor være forsiktig når du velger kokekar. Hvis kokekaret er merket som sikkert for mikrobølgeovn, behøver du ikke bekymre deg.
Følgende tabell viser ulike typer kokekar og angir om de kan brukes og hvordan de skal brukes i mikrobølgeovn.

Kokekar	Sikkert i mikrobølgeovn	Kommentarer
Aluminiumsfolie	✓✗	Kan brukes i små mengder for å beskytte områder mot overkoking. Folien kan bøye seg hvis den ligger for nær ovnsveggen eller hvis det brukes for mye folie.
Crisp-tallerken	✓	Ikke forhåndsoppvarm i mer enn åtte minutter.
Porselen og keramikk	✓	Porselen, keramikk, glasert keramikk og benporselen kan vanligvis brukes, hvis de ikke har metalldekor.
Engangstallerkener i polyesterpapp	✓	Noe frossenmat er pakket på slike fat.
Gatekjøkkenemballasje		
• Polystyrenkopper og -beholdere	✓	Kan brukes til å varme opp mat i. Overoppheting kan føre til at polystyren smelter.
• Papirposer eller aviser	✗	Kan ta fyr.
• Resirkulert papir eller metalldekor	✗	Kan føre til gnister.
Glasstøy		
• Ovn til husholdningsservice	✓	Kan brukes hvis de ikke har metalldekor.
• Fat av tynt glass	✓	Kan brukes til å varme opp mat eller drikke i. Skjørt glass kan knuse eller sprekke hvis det varmes opp raskt.
• Glasskrukker	✓	Må fjerne lokket. Passer bare til oppvarming.

(forts.)

Kokekar	Sikkert i mikrobølgeovn	Kommentarer
Metall		
• Fat	✗	Kan føre til gnister eller brann.
• Klips til fryseposer	✗	
Papir		
• Tallerkener, kopper, servietter og kjøkkenpapir	✓	For kort tilberedningstid og oppvarming. Også for å absorbere overflødig fuktighet.
• Resirkulert papir	✗	Kan føre til gnister.
Plast		
• Beholdere	✓	Særlig varmebestandig termoplast. Noen andre plasttyper kan misformes eller misfarges ved høye temperaturer. Ikke bruk melaminplast.
• Plastfolie	✓	Kan brukes til å holde på fuktigheten. Må ikke berøre maten. Vær forsiktig når du fjerner folien. Det kan komme ut varm damp.
• Fryseposer	✓✗	Bare hvis den tåler koking eller er ovnssikker. Må ikke være lufttett. Perforer med en gaffel, om nødvendig.
Vokset eller fettsikkert papir	✓	Kan brukes til å holde på fuktigheten og hindre sprut.

✓ **: Anbefales** ✓✗ **: Vær forsiktig** ✗ **: Usikkert**

MIKROBØLGEOVNER

Mikrobølgene går gjennom maten, og absorberes av vann, fett og sukker i maten. Mikrobølgene får molekylene i maten til å bevege seg hurtig. Denne bevegelsen skaper friksjon, og maten tilberedes av varmen som oppstår.

TILBEREDNING

Kjøkkenutstyr for tilberedning i mikrobølgeovn:
Mikrobølgene må kunne passere gjennom kjøkkenutstyret for at maksimal effekt skal oppnås. Mikrobølgene blir reflektert av metall, for eksempel stål, aluminium og kobber, men passerer gjennom steingods, glass, porselen og plast, samt papir og tre. Mat må derfor aldri tilberedes i metallbeholdere.

Matvarer som er egnet for tilberedning i mikrobølgeovn:
Mange typer mat er egnet for tilberedning i mikrobølgeovn, blant annet friske eller frosne grønnsaker, frukt, pasta, ris, korn, bønner, fisk og kjøtt. Sauser, suppe, dampet pudding, hermetisk mat og gryteretter kan også tilberedes i mikrobølgeovn. Generelt kan man si at tilberedning i mikrobølgeovn er ideelt for alle matvarer som vanligvis tilberedes på en kokeplate. Smelting av smør eller sjokolade, for eksempel (se kapitlet med tips, teknikker og hint).

Tildekking under tilberedning
Det er viktig å dekke til maten mens den tilberedes, fordi vannet som fordamper bidrar til at maten blir kokt. Maten kan dekkes til på forskjellige måter: for eksempel med en steingodstallerken, et plastdeksel, eller plastfolie som tåler mikrobølgeovn.

Hviletider
Når tilberedningen er ferdig er det viktig å la maten hvile slik at temperaturen i maten jevner seg ut.

Oppvarming av væske og matvarer

Bruk effektnivåene og oppvarmingstidene i denne tabellen som en veiledning ved oppvarming.

Mat	Porsjonsstørrelse	Strøm	Tid (min.)
Drikke (kaffe, te og vann)	150 ml (1 kopp) 250 ml (1 krus)	800 W	1-1½ 1½-2
	Instruksjoner Hell i kopper og varm opp utildekket. Sett koppen/kruset midt på den roterende tallerkenen. La stå i mikrobølgeovnen i hviletiden og rør godt om. La stå i 1-2 minutter.		
Suppe (kald)	250 g	800 W	3-3½
	Instruksjoner Hell maten opp i en dyp steingodstallerken. Dekk til med plastlokk. Rør godt etter oppvarming. Rør igjen før servering. La stå i 2-3 minutter.		
Gryterett (kald)	350 g	600 W	5½-6½
	Instruksjoner Hell gryteretten i en dyp steingodstallerken. Dekk til med plastlokk. Rør om av og til under oppvarming, og før hviletid og servering. La stå i 2-3 minutter.		
Pasta med saus (kald)	350 g	600 W	4½-5½
	Instruksjoner Hell pasta (f.eks. spagetti eller nudler) på en flat steingodstallerken. Dekk til med plastfolie for mikrobølgeovn. Rør om før du serverer. La stå i 3 minutter.		
Fylt pasta med saus (kald)	350 g	600 W	5-6
	Instruksjoner Hell fylt pasta (f.eks. ravioli, tortellini) i en dyp steingodstallerken. Dekk til med plastlokk. Rør om av og til under oppvarming, og før hviletid og servering. La stå i 3 minutter.		
Porsjonsmåltid (kaldt)	350 g	600 W	5½-6½
	Instruksjoner Lag til et måltid med 2-3 kalde komponenter på en steingodstallerken. Dekk til med plastfolie for mikrobølgeovn. La stå i 3 minutter.		
Pasta (frossen) (canelloni, makaroni, lasagne)	400 g	450 W	16-16½
	Instruksjoner Legg frossen pasta i en liten, flat, rektangulær ildfast form. Legg tallerkenen direkte på det roterende fatet. La stå i 2-3 minutter.		

feilsøking og feilkode

FEILSØKING OG PROBLEMLØSNING

Det tar alltid litt tid å bli kjent med nytt utstyr. Hvis du opplever noen av problemene nedenfor, kan du forsøke den foreslåtte løsningen. Det kan spare deg for tiden og bryderiet med en overflødig servicehenvendelse.

Følgende forekommer normalt.

- Kondens inne i ovnen.
- Luftstrøm rundt døren og det ytre dekselet.
- Lysreflekser rundt døren og det ytre dekselet.
- Damp som kommer ut rundt døren og ventilene.

Maten blir ikke kokt i det hele tatt.

- Har du stilt inn timeren riktig og trykket på **START/+30s**-knappen?
- Er døren lukket?
- Har du overbelastet strømnettet slik at en sikring har gått eller en bryter har blitt aktivert?

Maten er enten for mye eller for lite kokt.

- Har du angitt riktig tilberedningstid for denne typen mat?
- Har du valgt riktig effekttrinn?

Ovnen skaper forstyrrelser på radio eller fjernsyn.

- Lette forstyrrelser kan oppleves på fjernsyn eller radio ved bruk av ovnen. Dette er normalt.
  - Løsning: installer ovnen i avstand fra TV- og radioapparater og antenner.
- Hvis interferens registreres av ovnens mikroprosessor, kan displayet nullstilles.
  - Løsning: Koble fra strømledningen og koble den til igjen. Still inn klokken på nytt.

Lyspæren virker ikke.

- Av sikkerhetsgrunner skal du ikke skifte lyspæren selv. Ta kontakt med nærmeste autoriserte Samsung-kundesenter for å avtale at en kvalifisert tekniker skal skifte pæren.

Det gnistrer og spraker inne i ovnen.

- Har du brukt et fat med metalldekor?
- Har du glemt en gaffel eller annet metallbestikk inne i ovnen?
- Ligger det aluminiumsfolie for nær veggene inne i ovnen?

Røyk og vond lukt ved første gangs bruk.

- Dette er en midlertidig tilstand ved oppvarming av nye komponenter.
  Røyk og lukt vil forsvinne fullstendig etter 10 minutters bruk.
  Du kan bli kvitt lukt raskere ved å kjøre mikrobølgeovnen med en sitronbit eller sitronjuice i den.

Hvis du ikke klarer å løse problemet med hjelp av instruksjonene ovenfor, kan du kontakte det lokale SAMSUNG kundesenter.
Sørg for at følgende informasjon blir lest:

- Modell og serienumre, vanligvis trykt på baksiden av ovnen
- Garantiinformasjon
- En klar beskrivelse av problemet

Ta så kontakt med den lokale forhandleren eller SAMSUNG kundesenter.

FEILKODE

“SE”-melding betyr.

- Rengjør tastene og sjekk om det er vann på overflaten rundt tasten. Slå mikrobølgen av og forsøk å stille den inn på nytt. Hvis det skjer igjen, ringer du ditt lokale SAMSUNG kundesenter.

Meldingen “E-12" betyr.

- “E-12”-meldingen er Gassensor kort. Denne feilen kan oppstå på grunn av mye fuktighet i ovnsrommet når du bruker mikrobølgeovnen på nytt rett etter at den forrige bruken av ovnen for enkelte typer mat er avsluttet.
  I slike tilfeller skal du slå mikrobølgeovnen av og forsøke å stille den inn på nytt, ettersom det er en mulighet for at gassensoren ikke er ødelagt. Hvis dette skjer igjen, ringer du ditt lokale SAMSUNG kundesenter.

For alle koder som ikke står i listen over, eller hvis den foreslåtte løsningen ikke løser problemet, skal du kontakte ditt lokale SAMSUNG kundesenter.

tekniske spesifikasjoner

SAMSUNG ønsker hele tiden å forbedre sine produkter. Både designspesifikasjoner og disse brukerinstruksjonene kan derfor endres uten varsel.

Modell	MS23H3125**
Strømkilde	230 V - 50 Hz
Strømforbruk Mikrobølger	 1150 W
Utgangseffekt	100 W / 800 W (IEC-705)
Driftsfrekvens	2450 MHz
Magnetron	OM75S(31)
Kjølemetode	Kjøleviftemotor
Dimensjoner (B x H x D) Utside Ovnsrom	 489 x 275 x 374 mm 330 x 211 x 324 mm
Volum	23 liter
Vekt Netto	 ca. 12 kg

NOTAT

NOTAT

NOTAT

NOTAT

NOTAT

NOTAT

SPØRSMAL ELLER KOMMENTARER

LAND	RING	ELLER BESØK OSS ONLINE PA
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	
NORWAY	815 56480	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch (German) www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	

DE68-04241G-00

MS23H3125**

Mikroaaltouuni

Käyttöohje ja ruoanvalmistusopas

Huomaathan, että Samsungin takuu EI kata laitteen käytön neuvontaan liittyviä puheluita, vääränlaista asennusta, huoltoa ja puhdistusta.

Planet First 100 % Recycled Paper

Tämä opas on valmistettu 100 % kierrätyspaperista.

ajattele mahdollisuuksia

Kiitos, että ostit tämän Samsungin tuotteen.
Jos haluat lisää palveluita, rekisteröi tuote osoitteessa

www.samsung.com/register

SAMSUNG

sisällysluettelo

turvallisuusohjeet

OHJEKIRJAN KÄYTTÖ

Olet juuri hankkinut SAMSUNGin mikroaaltouunin. Käyttöohje sisältää hyödyllistä tietoa ruoanvalmistuksesta mikroaaltouunin avulla:

- turvatoimenpiteet
- käyttöön soveltuvat varusteet ja valmistusastiat
- hyödyllisiä ruoanvalmistusvinkkejä
- ruoanvalmistusvinkkejä.

KUVAKKEIDEN JA MERKKIEN SELITYSTEKSTIT

⚠ VAROITUS	Vaarat ja vaaralliset toimet, jotka saattavat aiheuttaa **vakavia henkilövahinkoja tai kuoleman**.
⚠ VAARA	Vaarat ja vaaralliset toimet, jotka saattavat aiheuttaa **lieviä henkilö- tai omaisuusvahinkoja**.

Varoitus: tulipalon vaara	Varoitus: kuuma pinta
Varoitus: sähkö	Varoitus: räjähtävä aine
ÄLÄ yritä tätä.	ÄLÄ koske.
ÄLÄ pura.	Noudata ohjeita tarkasti.
Irrota virtajohto pistorasiasta.	Varmista, että laite on maadoitettu, jotta et saisi sähköiskua.
Soita huoltoliikkeeseen ja pyydä sieltä apua.	Huom.
Tärkeää	

TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

LUE HUOLELLISESTI JA SÄILYTÄ MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN.

Varmista, että näitä turvaohjeita noudatetaan kaikissa tilanteissa.

Muista noudattaa seuraavia ohjeita, kun käytät uunia.

⚠ VAROITUS (vain mikroaaltotoiminto)	
⃠	**VAROITUS:** Jos luukku tai sen tiivisteet ovat vaurioituneet, uunia ei saa käyttää, ennen kuin ammattihenkilö on korjannut sen.
⃠	**VAROITUS:** Muiden kuin ammattihenkilöiden ei tule tehdä sellaisia huolto- tai korjaustoimenpiteitä, joissa mikroaaltosäteilyltä suojaava kansi on poistettava, sillä tämä on vaarallista.
☛	Tämä laite on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön.
★	**VAROITUS:** Anna lapsen käyttää uunia ilman valvontaa ainoastaan silloin, jos hänelle on annettu riittävät ohjeet ja jos hän osaa käyttää uunia turvallisesti ja ymmärtää sen vääränlaiseen käyttöön liittyvät vaarat.
★	**VAROITUS:** Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset sekä fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneet ja kokemattomat henkilöt, jos käyttöä valvotaan tai jos heille on annettu ohjeet laitteen turvalliseen käyttöön ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lasten ei tule antaa leikkiä laitteella. Alle 8-vuotiaiden lasten ei saa antaa puhdistaa laitetta tai tehdä muita sen tavalliseen ylläpitoon liittyviä toimia. Vanhemmat lapset saavat puhdistaa tai ylläpitää laitetta valvotusti.
★	Käytä vain mikroaaltouunikäyttöön soveltuvia keittiövälineitä.
★	Pidä uunia silmällä, kun lämmität ruokaa muovi- tai paperiastiassa, sillä astia voi syttyä palamaan.
★	Mikroaaltouuni on tarkoitettu ruokien ja juomien lämmittämiseen. Ruokien tai vaatteiden kuivaaminen sekä lämpötyynyjen, tossujen, sienien ja puhdistusliinojen ja vastaavien lämmittäminen voi aiheuttaa loukkaantumisen tai tulipalon.

	Jos huomaat savua, katkaise laitteesta virta tai irrota virtajohto pistorasiasta ja pidä uunin luukku suljettuna mahdollisten liekkien tukahduttamiseksi.
★	**VAROITUS:** Ole huolellinen käsitellessäsi juomien säilytysastiaa lämmityksen jälkeen, sillä neste saattaa räiskyä ja kiehua yli viiveellä.
★	**VAROITUS:** Palovammojen välttämiseksi tuttipullot ja vauvanruokapurkit on ravistettava tai niiden sisältöä on hämmennettävä ja niiden lämpötila tarkastettava ennen käyttöä.
	Raakoja kananmunia ja kokonaisia keitettyjä kananmunia ei saa lämmittää mikroaaltouunissa, sillä ne saattavat räjähtää jopa lämmityksen jälkeen.
★	Uuni on puhdistettava säännöllisesti ja ruoantähteet on poistettava.
☛	Jos uunia ei pidetä puhtaana, sen pinta saattaa vaurioitua ja tämä saattaa lyhentää laitteen käyttöikää ja aiheuttaa vaaratilanteita.
	Laitetta ei ole tarkoitettu asennettavaksi ajoneuvoihin, asuntovaunuihin tai muihin näiden kaltaisiin kulkuneuvoihin.
★	Tätä laitetta ei ole tarkoitettu fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneiden eikä kokemattomien henkilöiden (esim. lasten) käytettäväksi, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole läsnä tai opastanut heitä käyttämään laitetta oikein.
★	Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella.
	Jos laitteen virtajohto on vaurioitunut, valmistajan, sen valtuuttaman huoltoliikkeen tai muun pätevän ammattilaisen tulee vaihtaa johto, jotta vaaratilanteilta voitaisiin välttyä.
	VAROITUS: Nesteitä ja muita ruokia ei tule lämmittää sinetöidyissä säilytysastioissa, sillä ne saattavat räjähtää.
	Laitetta ei saa puhdistaa vesisuihkulla.
★	Uuni tulee suunnata oikein ja asettaa sellaiselle korkeudelle, että sen sisätiloja ja säätimiä on helppo käyttää.

★	Ennen kuin käytät uunia ensimmäistä kertaa, lämmitä uunissa vettä 10 minuutin ajan ja käytä uunia vasta sitten.
★	Jos uunista tulee outoa ääntä, palaneen hajua tai savua, irrota virtajohto välittömästi ja ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
★	Mikroaaltouuni tulee sijoittaa siten, että sen pistokkeeseen pääsee helposti käsiksi.
⃠	Mikroaaltouuni on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan keittiön työpöydällä tai työtasolla eikä sitä saa asettaa kaapistoon.

⚠ VAROITUS (vain uunitoiminto) - valinnainen

☛	**VAROITUS:** Jos laitetta käytetään yhdistelmätilassa, lapset saavat käyttää sitä vain aikuisten valvonnassa sen korkean lämpötilan vuoksi.
★	Laite kuumenee käytön aikana. Uunin sisällä oleviin vastuksiin ei tule koskea.
⃠	**VAROITUS:** Osat saattavat kuumeta käytön aikana. Pienet lapset on pidettävä etäällä laitteesta.
⃠	Höyrypuhdistusta ei saa käyttää.
⃠	**VAROITUS:** Sammuta laite, ennen kuin vaihdat sen lampun, jotta et saisi sähköiskua.
★	**VAROITUS:** Laite ja sen näkyvillä olevat osat kuumenevat käytön aikana. Laitteen lämpövastuksiin ei tule koskea. Alle 8-vuotiaat lapset on pidettävä poissa laitteen lähettyviltä, jollei heitä valvota jatkuvasti.
✋	Laitteen ulkopinta voi kuumentua käytön aikana.
✋	Luukun ulkopinta voi kuumentua laitteen ollessa käytössä.
☛	Pidä laite ja sen sähköjohto alle 8-vuotiaiden lasten ulottumattomissa.

Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset sekä fyysisesti tai psyykkisesti rajoittuneet ja kokemattomat henkilöt, jos käyttöä valvotaan tai jos heille on annettu ohjeet laitteen turvalliseen käyttöön ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lasten ei tule antaa leikkiä laitteella. Lasten ei tule antaa puhdistaa laitetta tai tehdä muita sen ylläpitoon liittyviä toimia ilman valvontaa.

Älä puhdista uunin luukun lasia hankaavilla aineilla tai terävillä metallilastoilla, sillä ne voivat naarmuttaa lasipintaa, mikä puolestaan voi johtaa lasin rikkoutumiseen.

Näitä laitteita ei ole tarkoitettu käytettäviksi ulkoisen ajastimen tai erillisen kauko-ohjausjärjestelmän kanssa.

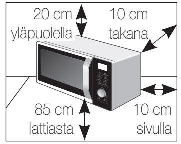
Tämä tuote on ryhmän 2 luokkaan B kuuluva ISM-laite. Ryhmä 2 käsittää kaikki ISM-laitteistot, jotka tarkoituksellisesti synnyttävät tai käyttävät radiotaajuista energiaa sähkömagneettisen säteilyn muodossa jonkin aineen käsittelyyn, sekä EDM- ja kaarihitsauslaitteet.

Luokan B laitteet soveltuvat käytettäviksi kotitalouksissa ja tiloissa, jotka on kytketty suoraan asuinrakennusten sähkönjakelussa käytettävään pienjänniteverkkoon.

MIKROAALTOUUNIN SIJOITUS

Aseta uuni tasaiselle alustalle noin 85 cm lattiatason yläpuolelle. Alustan on oltava tarpeeksi vahva, jotta se kestää uunin painon.

1. Kun asetat uunin paikalleen, huolehdi sen riittävästä tuuletuksesta ja jätä ainakin 10 cm (4 tuumaa) tilaa sen taakse ja sen sivuille sekä ainakin 20 cm (8 tuumaa) tilaa sen yläpuolelle.



2. Poista kaikki pakkausmateriaalit uunin sisältä.

3. Aseta pyöritysalusta ja uunilautanen paikoilleen. Tarkista, että uunilautanen pääsee pyörimään vapaasti.
(Vain uunilautasen sisältävät mallit.)

4. Mikroaaltouuni tulee sijoittaa siten, että sen pistokkeeseen pääsee helposti käsiksi.

- Jos laitteen virtajohto on vaurioitunut, valmistajan, sen valtuuttaman huoltoliikkeen tai muun pätevän ammattilaisen tulee vaihtaa johto, jotta vaaratilanteilta voitaisiin välttyä. Virtajohto tulee turvallisuussyistä kytkeä vaihtovirtaa käyttävään maadoitettuun pistorasiaan.
- Älä sijoita mikroaaltouunia kuumaan tai kosteaan ympäristöön, kuten tavallisen uunin tai lämpöpatterin lähelle. Uunin sähkötekniset tiedot on otettava huomioon ja mahdollisten jatkojohtojen tulee vastata samoja vaatimuksia kuin uunin mukana tulleen virtajohdonkin. Pyyhi mikroaaltouunin sisäpuoli ja luukun tiivisteet kostealla liinalla, ennen kuin käytät laitetta ensimmäisen kerran.

MIKROAALTOUUNIN PUHDISTAMINEN

Seuraavat mikroaaltouunin osat tulee puhdistaa säännöllisesti, jotta rasva ja ruoantähteet eivät pääse kertymään niihin:

- sisä- ja ulkopinnat
- luukku ja luukun tiivisteet
- uunilautanen ja pyöritysalusta
  (Vain uunilautasen sisältävät mallit.)

- Varmista **AINA**, että luukun tiivisteet ovat puhtaat ja että luukku sulkeutuu kunnolla.
- Jos uunia ei pidetä puhtaana, sen pinta saattaa vaurioitua ja tämä saattaa lyhentää laitteen käyttöikää ja aiheuttaa vaaratilanteita.

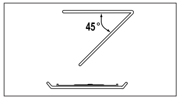
1. Puhdista laitteen ulkopinnat pehmeällä liinalla ja lämpimällä saippuavedellä. Huuhtele ja kuivaa.
2. Poista uunin sisäpinnoissa olevat roiskeet tai tahrat saippuaveteen kostutetulla liinalla. Huuhtele ja kuivaa.
3. Jos haluat poistaa kovettuneita ruoantähteitä tai hajuja, laita kupillinen laimennettua sitruunamehua uuniin ja käytä uunia enimmäisteholla kymmenen minuutin ajan.
4. Pese konepesun kestävä uunilautanen tarvittaessa.

ÄLÄ läikytä vettä tuuletusaukkoihin. **ÄLÄ MILLOINKAAN** käytä hankausaineita tai kemiallisia liuottimia. Noudata erityistä huolellisuutta luukun tiivisteitä puhdistettaessa, jotta vieraat aineet eivät pääsisi

- kertymään laitteeseen
- estämään luukun sulkeutumista kunnolla.

Puhdista mikroaaltouunin sisäosa välittömästi jokaisen käytön jälkeen laimealla pesuaineliuoksella ja anna uunin jäähtyä ennen puhdistamista vammojen välttämiseksi.

Kun uunin sisäkattoa puhdistetaan, on suositeltavaa kääntää vastusta 45 astetta alaspäin ja puhdistaa se. (Vain kääntyvällä vastuksella varustetut mallit.)



MIKROAALTOUUNIN SÄILYTYS JA KORJAUS

Mikroaaltouunin säilytyksessä ja korjauksessa tulee noudattaa muutamia yksinkertaisia varotoimenpiteitä.
Uunia ei tule käyttää, jos luukku tai luukun tiivisteet ovat vaurioituneet eli jos

- sarana on rikki
- tiivisteet ovat huonot
- uunin ulkokuori on lommoutunut tai vääntynyt.

Korjaukset tulee jättää mikroaaltouunien korjaukseen erikoistuneen ammattihenkilön tehtäväksi.

ÄLÄ MILLOINKAAN irrota uunin ulkokuorta. Jos uuni on rikki ja tarvitsee huoltoa tai jos olet epävarma sen kunnosta, toimi seuraavasti:

- Irrota laite pistorasiasta.
- Ota yhteyttä lähimpään merkkihuoltoon.

Jos haluat laittaa uunin tilapäiseen säilytykseen, valitse tähän tarkoitukseen jokin kuiva ja pölytön paikka.
Syy: Pöly ja kosteus voivat vaurioittaa uunin liikkuvia osia.

Tätä mikroaaltouunia ei ole tarkoitettu kaupalliseen käyttöön.

Lamppua ei tule turvallisuussyistä vaihtaa itse. Ota yhteyttä lähimpään Samsungin valtuuttamaan merkkihuoltoon, jotta pätevä teknikko voisi vaihtaa lampun.

	VAROITUS				
	Vain pätevän teknikon tulee antaa muunnella tai korjata laitetta.	✔	✔	✔	✔
	Älä lämmitä sinetöidyissä pakkauksissa olevia nesteitä ja muita ruoka-aineita.	✔	✔	✔	✔
	Turvallisuussyistä laitetta ei pidä koskaan puhdistaa höyrysuihkulla tai painepesurilla.	✔	✔	✔	✔
	Älä asenna tätä laitetta kaltevalle pinnalle, lämmittimien tai herkästi syttyvien aineiden lähelle, kosteisiin, öljyisiin tai pölyisiin tiloihin, suoraan auringonvaloon, veden lähelle tai sellaisiin paikkoihin, joissa voi esiintyä kaasuvuotoja.	✔	✔	✔	✔
	Laite on maadoitettava oikein paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.	✔	✔	✔	✔

Ohje				
Poista kaikki vieraat aineet (esim. pöly tai vesi) säännöllisesti pistokkeen liittimistä ja kosketuskohdista kuivaa liinaa käyttäen.	✔	✔	✔	✔
Älä vedä tai taivuta sähköjohtoa äläkä aseta sen päälle mitään painavia esineitä.	✔	✔	✔	✔
Jos käyttötiloissa tapahtuu kaasuvuoto (propaani- tai nestekaasuvuoto tms.), tuuleta tilat välittömästi äläkä koske pistokkeeseen.	✔	✔	✔	✔
Älä koske pistokkeeseen, kun kätesi ovat kosteat.	✔	✔	✔	✔
Älä sammuta laitetta irrottamalla virtajohtoa silloin, kun laite on toiminnassa.	✔	✔	✔	✔
Älä laita sormiasi tai mitään vieraita aineita laitteen sisälle. Jos laitteen sisälle on päässyt jotakin sinne kuulumatonta ainetta, esimerkiksi vettä, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.	✔	✔	✔	✔
Älä altista laitetta kovalle paineelle tai iskuille.	✔	✔	✔	✔
Älä pidä uunia minkään herkästi särkyvän esineen, esimerkiksi lasiesineen tai astianpesualtaan päällä.	✔	✔		
Älä käytä laitteen puhdistamiseen bentseeniä, ohentimia, alkoholia tai höyry- ja painepesureita.	✔	✔	✔	✔
Varmista, että virtalähteen jännite, taajuus ja virta vastaavat laitteen teknisiä ominaisuuksia.	✔	✔		✔
Liitä pistoke pistorasiaan tiukasti. Älä käytä jakorasioita, jatkojohtoja tai muuntajia.	✔	✔	✔	
Älä ripusta sähköjohtoa mihinkään metalliesineeseen äläkä laita sitä esineiden väliin tai uunin taakse.	✔	✔	✔	
Älä käytä vaurioitunutta pistoketta, virtajohtoa tai löysää pistorasiaa. Jos laitteen pistoke tai virtajohto on vaurioitunut, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.	✔	✔	✔	✔

Ohje				
Älä kaada tai suihkuta vettä suoraan uunin päälle.	✔	✔		
Älä pidä uunin päällä, sisällä tai luukun edessä mitään esineitä.	✔	✔	✔	
Älä ruiskuta uunin pinnalle mitään tulenarkoja aineita, esimerkiksi hyönteismyrkkyä.	✔	✔		
Älä säilytä uunissa mitään palavia aineita. Ole erityisen varovainen, kun lämmität uunissa sellaisia ruokia tai juomia, jotka sisältävät alkoholia, sillä alkoholin höyryt saattavat osua uunin kuumiin osiin.	✔		✔	✔
Älä päästä lapsia luukun lähelle, kun avaat tai suljet sen, sillä lapset voivat satuttaa itsensä siihen tai heidän sormensa voivat jäädä sen väliin.	✔	✔	✔	✔
VAROITUS: Ole huolellinen käsitellessäsi juomien säilytysastiaa lämmityksen jälkeen, sillä neste saattaa kiehua viiveellä ja räiskyä mikroaaltouunissa lämmittämisen jälkeen. Tästä aiheutuvan vaaran voi estää seuraavasti: anna ruokien ja juomien AINA seistä ainakin 20 sekuntia uunin sammuttamisen jälkeen, jotta lämpötila pääsisi tasaantumaan. Hämmennä ruokaa tarvittaessa lämmityksen aikana ja AINA lämmityksen jälkeen. Jos poltat itsesi, noudata seuraavia ENSIAPUOHJEITA: • Kasta palanut alue kylmään veteen vähintään 10 minuutiksi. • Peitä puhtaalla ja kuivalla kääreellä. • Älä käytä voiteita, öljyjä tai nestemäisiä hoitoaineita.	✔	✔	✔	✔
Älä laita levyä tai ritilää veteen heti ruoanlaiton jälkeen, sillä ne voivat vaurioitua tai mennä rikki.				✔
Älä käytä mikroaaltouunia uppopaistamiseen, sillä ruokaöljyn lämpötilaa ei voida valvoa. Tällöin kuuma neste saattaa yhtäkkiä kiehua yli.	✔			✔

	VAARA				
	Käytä vain mikroaaltouunikäyttöön soveltuvia astioita. ÄLÄ käytä metalliastioita, vartaita, haarukoita tai sellaisia astioita, joissa on kulta- tai hopeareunukset yms. Poista paperi- ja muovipussien metalliset kierresulkijat. Syy: Mahdollinen sähkökaari tai kipinöinti saattaa vaurioittaa uunia.	✔		✔	✔
	Älä käytä mikroaaltouunia paperin tai vaatteiden kuivaukseen.	✔		✔	✔
	Käytä lyhyempää lämmitysaikaa pienemmille ruoka-annoksille, jottei ruoka ylikuumene tai pala.	✔		✔	✔
	Älä kasta virtajohtoa veteen äläkä kytke sitä märkänä, ja pidä se myös kaukana kaikista lämmönlähteistä.	✔	✔		
	Raakoja ja kokonaisia keitettyjä kananmunia ei saa lämmittää mikroaaltouunissa, sillä ne saattavat räjähtää vielä lämmityksen jälkeenkin. Myöskään ilmatiiviitä tai tyhjiöpakattuja pulloja, tölkkejä, säilytysastioita tai kuorellisia pähkinöitä, tomaatteja jne. ei tule lämmittää mikroaaltouunissa.			✔	✔
	Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja liinoilla tai papereilla. Uunista tuleva kuuma ilma saattaa sytyttää liinan tai paperin palamaan. Uuni voi myös ylikuumentua ja sammua automaattisesti. Se pysyy sammutettuna niin kauan, kunnes se on jäähtynyt riittävästi.	✔		✔	
	Käytä aina grillikintaita, kun otat ruokaa uunista, jotta et saisi palovammoja.			✔	
	Sekoita nesteitä lämmityksen puolivälissä tai sen jälkeen, ja anna nesteiden seisoa lämmityksen jälkeen vähintään 20 sekuntia, jotta ne eivät kiehuisi ja räiskyisi.			✔	
	Seiso käsivarren etäisyydellä uunista sen luukkua avatessasi, jotta kuuma ilma tai höyry ei pääsisi polttamaan ihoasi.			✔	
	Älä käytä mikroaaltouunia tyhjänä. Mikroaaltouuni sammutetaan turvallisuussyistä automaattisesti 30 minuutin ajaksi. Suosittelemme pitämään uunissa aina vesilasillista, jotta mikroaaltosäteily kohdistuisi siihen, jos uuni käynnistetään vahingossa.	✔			✔
	Asenna uuni tässä oppaassa annettujen turvaväliohjeiden mukaisesti. (Ks. kohtaa ”Mikroaaltouunin sijoitus”.)	✔		✔	
	Noudata varovaisuutta, kun käytät uunin lähellä sijaitsevia sähköpistokkeita.	✔	✔	✔	

VAROTOIMENPITEITÄ LIIALLISEN MIKROAALTOSÄTEILYN VÄLTTÄMISEKSI. (VAIN MIKROAALTOTOIMINTO.)

Seuraavien turvaohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa altistumiseen vaaralliselle mikroaaltosäteilylle.

a) Älä milloinkaan yritä käyttää uunia luukun ollessa auki. Älä myöskään muuta uunin turvalukitusta (luukun salpoja) äläkä työnnä vieraita esineitä turvalukituskoloihin.

(b) ÄLÄ milloinkaan laita mitään uunin luukun ja uuniaukon väliin äläkä anna ruoan ja puhdistusaineen jäämien kertyä tiivistepinnoille. Huolehdi luukun ja sen tiivistepintojen puhtaudesta: pyyhi pinnat käytön jälkeen ensin kostealla ja sen jälkeen pehmeällä ja kuivalla liinalla.

(c) ÄLÄ käytä vaurioitunutta uunia, ennen kuin valmistajan kouluttama ja mikroaaltouunien korjaukseen erikoistunut teknikko on huoltanut sen. On erityisen tärkeätä, että luukku sulkeutuu kunnolla ja että seuraavat osat eivät ole vaurioituneet:

(1) luukku (vääntynyt)

(2) luukun saranat (rikkinäiset tai löystyneet)

(3) luukun tiivisteet ja tiivistepinnat.

(d) Uunin säätö tai huolto tulee jättää valmistajan kouluttaman ja mikroaaltouunien korjaukseen erikoistuneen ammattihenkilön tehtäväksi.

MS23H3125FK_EE_DE68-04241G-00_FI.indd 10   2014-01-27 8:49:28

Samsung veloittaa korjausmaksun lisätarvikkeiden vaihtamisesta ja kosmeettisten vaurioiden korjaamisesta, jos laitteen tai lisätarvikkeen vauriot tai lisätarvikkeen häviäminen johtuu asiakkaasta. Tämä ehto koskee seuraavia:

(a) Kolhiintunut, naarmuuntunut tai rikkoutunut luukku, ulkopaneeli tai käyttöpaneeli.

(b) Rikkoutunut tai kadonnut levy, ohjaintela, sovitin tai ritilä.

- Käytä tätä laitetta tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti ja vain siihen tarkoitukseen, johon laite on suunniteltu. Tämän oppaan varoitukset ja tärkeät ohjeet eivät sisällä kaikkia mahdollisia olosuhteita ja tilanteita. On omalla vastuullasi käyttää tervettä järkeä ja toimia varovasti ja huolellisesti, kun asennat, ylläpidät ja käytät tätä laitetta.
- Koska seuraavat käyttöohjeet koskevat useita eri malleja, oman mikroaaltouunisi ominaisuudet saattavat poiketa jonkin verran ohjeissa kuvatuista, ja jotkin varoitusmerkit eivät välttämättä koske käyttämääsi laitetta. Jos sinulla on jotakin kysyttävää, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen tai etsi ohjeita ja muita tietoja osoitteesta www.samsung.com.
- Tämä mikroaaltouuni on tarkoitettu ruoan lämmittämiseen. Se on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön. Älä lämmitä uunissa minkäänlaisia tekstiilituotteita tai jyvillä täytettyjä tyynyjä, sillä ne voivat aiheuttaa palovammoja tai tulipalon. Valmistaja ei ole vastuussa mistään sellaisista vahingoista, jotka johtuvat laitteen vääränlaisesta käytöstä.
- Jos uunia ei pidetä puhtaana, sen pinta saattaa vaurioitua ja tämä voi lyhentää laitteen käyttöikää ja aiheuttaa vaaratilanteita.

TUOTTEEN TURVALLINEN HÄVITTÄMINEN (ELEKTRONIIKKA JA SÄHKÖLAITTEET)

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.
Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.
Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

pikaopas

Jos haluat laittaa ruokaa.

Microwave	**1.** Laita ruoka uuniin. Aloita valmistus painamalla **Microwave (mikroaalto)**-painiketta.
	2. Käännä **säädintä**, kunnes haluamasi tehotaso näytetään. Aseta nyt tehotaso painamalla **säädintä**.
	3. Valitse valmistusaika kääntämällä **säädintä**.
/+30s START	**4.** Paina **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painiketta. **Tulos:** Valmistus alkaa. Uuni antaa 4 äänimerkkiä, kun valmistus on loppunut.

Jos haluat sulattaa ruokaa automaattisella tehosulatustoiminnolla.

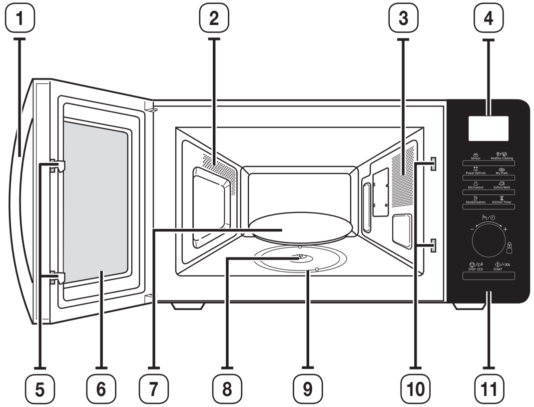
Power Defrost	**1.** Aseta pakastettu ruoka uuniin. Paina **Power Defrost (tehosulatus)**-painiketta.
	2. Valitse valmistusaika kääntämällä **säädintä**. Vahvista asetus painamalla **säädintä**.
	3. Valitse paino kääntämällä **säädintä** tarpeen mukaan.
/+30s START	**4.** Paina **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painiketta.

Jos haluat lisätä valmistusaikaan 30 sekuntia.

/+30s START	Jätä ruoka uuniin. Paina **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painiketta kerran jokaista valmistusaikaan lisättävää 30 sekuntia varten.

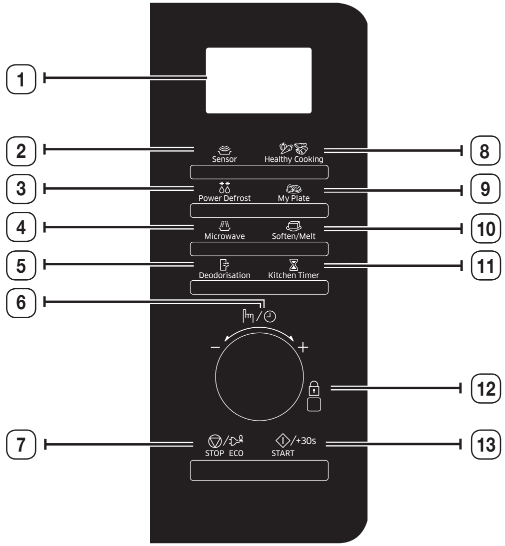
uunin ominaisuudet

UUNI



1. LUUKUN KAHVA
2. TUULETUSAUKOT
3. VALO
4. NÄYTTÖ
5. LUUKUN SALVAT
6. LUUKKU
7. UUNILAUTANEN
8. SOVITIN
9. PYÖRITYSALUSTA
10. TURVALUKITUSKOLOT
11. KÄYTTÖPANEELI

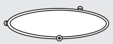
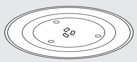
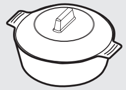
KÄYTTÖPANEELI



1. NÄYTTÖ
2. TUNNISTIN-PAINIKE
3. TEHOSULATUS-PAINIKE
4. MIKROAALTO-PAINIKE
5. HAJUNPOISTO-PAINIKE
6. SÄÄDIN (PAINO/ANNOKSET/AIKA/VALINTA)
7. PYSÄYTYS/EKO-PAINIKE
8. TERVEELLINEN RUOKA-PAINIKE
9. OMA ANNOS-PAINIKE
10. PEHMENNYS/SULATUS-PAINIKE
11. MUNAKELLO-PAINIKE
12. LAPSILUKKO-PAINIKE
13. KÄYNNISTYS/+30s-PAINIKE

LISÄTARVIKKEET

Ostamasi laitteen mallista riippuen sen mukana toimitetaan tiettyjä varusteita, joita voidaan käyttää eri tavoin.

	**1. Pyöritysalusta**, joka sijoitetaan uunin keskelle. **Tarkoitus:** Pyöritysalusta kannattelee uunilautasta.
	**2. Uunilautanen**, joka sijoitetaan pyöritysalustan päälle siten, että sen keskiosa osuu sovittimeen. **Tarkoitus:** Uunilautanen toimii pääasiallisena keittopintana, joka voidaan poistaa puhdistamista varten helposti.
	**3. Höyrykeitin**, ks.s. 23-24. (Vain MS23H3125F*-mallit.) **Tarkoitus:** Muovista höyrykeitintä käytetään tehohöyrytystoiminnon kanssa.

☛ **ÄLÄ** käytä mikroaaltouunia ilman pyöritysalustaa ja uunilautasta.

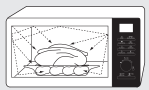
MIKROAALTOUUNIN TOIMINTA

Mikroaallot ovat suurtaajuuksisia sähkömagneettisia aaltoja. Niistä vapautuva energia valmistaa tai lämmittää ruoan muuttamatta sen muotoa tai väriä.

Mikroaaltouunilla voidaan

- sulattaa ruokaa (manuaalisesti tai automaattisesti)
- valmistaa ruokaa
- lämmittää ruokaa.

Ruoanvalmistuksen toimintaperiaate.

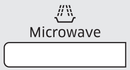
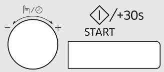
	**1.** Magnetronin luomat mikroaallot jakaantuvat tasaisesti ruoan kääntyessä uunilautasella. Ruoka kypsyy näin tasaisesti.
	2. Mikroaallot läpäisevät ruoan noin 2,5 cm:n syvyyteen. Ruoka valmistuu, kun lämpö hajaantuu ruoan sisällä.
	3. Valmistusajat vaihtelevat riippuen käytettävästä astiasta ja seuraavista ruoan ominaisuuksista: • määrä ja tiheys • vesipitoisuus • alkulämpötila (jääkaappikylmä tai huoneenlämpöinen).

☛ Kun ruoan keskusta kypsyy lämmön hajaantumisen vuoksi, kypsyminen jatkuu vielä senkin jälkeen, kun ruoka on poistettu uunista. Ruoan valmistusohjeissa ja tässä oppaassa annettuja seisotusaikoja on noudatettava, jotta

- ruoka kypsyisi tasaisesti myös keskeltä
- ruoan lämpötila olisi läpikotaisin sama.

UUNIN OIKEAN TOIMINNAN TARKASTAMINEN

Seuraavissa ohjeissa kuvataan, kuinka uunin oikean toiminnan voi tarkistaa helposti. Avaa uunin luukku vetämällä luukun oikealla puolella olevasta kahvasta. Aseta lasillinen vettä uunilautaselle. Sulje sen jälkeen uunin luukku.

	**1.** Paina **Microwave (mikroaalto)**-painiketta. **Tulos:** Näyttöön ilmestyy 800 W (enimmäisteho).
	**2.** Paina sen jälkeen **säädintä** (800 W), aseta ajaksi 4-5 minuuttia kääntämällä **säädintä** ja paina **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painiketta. **Tulos:** Uunin valo syttyy ja uunilautanen alkaa pyöriä. 1) Valmistus alkaa, ja sen päätyttyä uuni antaa 4 äänimerkkiä. 2) Loppumuistutussignaali antaa 3 äänimerkkiä (kerran minuutissa). 3) Näyttöön ilmestyy jälleen nykyinen aika.

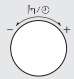
Uuni on kytkettävä oikeanlaiseen pistorasiaan. Uunilautanen on asetettava paikoilleen uuniin. Veden kiehuminen kestää kauan, jos jotakin muuta kuin enimmäistehoa käytetään.

KELLONAJAN ASETTAMINEN

Mikroaaltouunissa on sisäänrakennettu kello. Kun laitteeseen kytketään virta, ":0", "88:88" tai "12:00" ilmestyy automaattisesti näyttöön.
Aseta nykyinen kellonaika. Aika voidaan näyttää 12 tai 24 tunnin muodossa.
Kellonaika on asetettava

- mikroaaltouunin käyttöönoton yhteydessä
- sähkökatkoksen jälkeen.

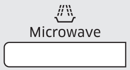
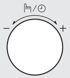
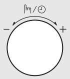
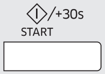
Muista asettaa kello uudelleen, kun siirrytään kesä- ja talviaikaan.

	**1.** Paina **säädintä**. **Jos haluat näyttää ajan...** 24 tunnin muodossa 12 tunnin muodossa
	2. Valitse kellonajan näyttömuoto kääntämällä **säädintä**. (24 h tai 12 h.) Aseta nyt ajan tyyppi painamalla **säädintä**.
	3. Aseta tunnit kääntämällä **säädintä**. Vahvista tunnit painamalla **säädintä**.
	4. Aseta minuutit kääntämällä **säädintä**.
	5. Päätä asetukset painamalla **säädintä**.

RUOANVALMISTUS/LÄMMITYS

Seuraavissa ohjeissa kuvataan, miten ruokaa voidaan valmistaa tai lämmittää.
Tarkista mikroaaltouunin asetukset AINA, ennen kuin jätät sen ilman valvontaa.

Laita ruoka ensin uunilautasen keskelle. Sulje sen jälkeen uunin luukku.

	**1.** Paina **Microwave (mikroaalto)**-painiketta. **Tulos:** Näyttöön ilmestyy 800 W (enimmäisteho).
	**2.** Käännä **säädintä**, kunnes haluamasi tehotaso näytetään. Aseta nyt tehotaso painamalla **säädintä**.
	**3.** Valitse valmistusaika kääntämällä **säädintä.** **Tulos:** Paistoaika näkyy näytössä.
	**4.** Paina **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painiketta. **Tulos:** Uunin valo syttyy ja uunilautanen alkaa pyöriä. 1) Valmistus alkaa, ja sen päätyttyä uuni antaa 4 äänimerkkiä. 2) Loppumuistutussignaali antaa 3 äänimerkkiä (kerran minuutissa). 3) Näyttöön ilmestyy jälleen nykyinen aika.

Älä milloinkaan käynnistä mikroaaltouunia tyhjänä.

Jos haluat lämmittää ruokaa enimmäisteholla (800 W) lyhyen aikaa, paina **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painiketta jokaista 30 sekunnin valmistusaikaa kohden. Uuni käynnistyy välittömästi.

TEHOT

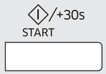
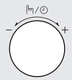
Voit valita alla olevista tehoista.

Teho	Lähtöteho
SUURI TEHO	800 W
YLEMPI KESKITEHO	600 W
KESKITEHO	450 W
ALEMPI KESKITEHO	300 W
SULATUS	180 W
PIENI TEHO / LÄMPIMÄNÄ PITÄMINEN	100 W

Jos valitset suuren tehon, valmistusaikaa tulee lyhentää.

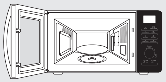
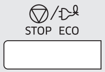
Jos valitset pienen tehon, valmistusaikaa tulee pidentää.

VALMISTUSAJAN MUUTTAMINEN

	Valmistusaikaa voidaan pidentää painamalla **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painiketta kerran jokaista lisättävää 30 sekuntia kohden.
	Valmistusaikaa voidaan pidentää myös kääntämällä **säädintä** kerran jokaista lisättävää 10 sekuntia kohden.

VALMISTUKSEN KESKEYTTÄMINEN

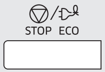
Valmistuksen voi keskeyttää milloin tahansa ruoan tilan tarkistamista varten.

	**1.** Valmistuksen väliaikainen keskeytys: **1)** Avaa luukku. **Tulos:** Valmistus keskeytetään. Jos haluat jatkaa valmistusta, sulje luukku ja paina **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painiketta uudelleen. **2)** Paina **STOP/ECO (pysäytys/eko)**-painiketta. **Tulos:** Valmistus keskeytetään. Jos haluat jatkaa valmistusta, paina **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painiketta uudelleen.
	**2.** Lopetus: Paina **STOP/ECO (pysäytys/eko)**-painiketta. **Tulos:** Valmistus päättyy. Jos haluat perua asetukset, paina **STOP/ECO (pysäytys/eko)**-painiketta uudelleen.

☛ Voit perua kaikki asetukset helposti ennen valmistuksen aloittamista painamalla **STOP/ECO (pysäytys/eko)**-painiketta.

VIRRANSÄÄSTÖTILAN ASETUS

Uunissa on virransäästötila. Se säästää sähköä silloin, kun uunia ei käytetä. Kun uunia ei käytetä, se on valmiustilassa ja näyttää kellonajan.

	• Paina **STOP/ECO (pysäytys/eko)**-painiketta. **Tulos:** Näyttö otetaan pois käytöstä. • Ota virransäästötila pois käytöstä avaamalla luukku. Näytölle ilmestyy nykyinen aika. Uuni on käyttövalmis.

Automaattinen virransäästötoiminto
Jos et valitse mitään toimintoa, kun laitteen toiminta tai asetukset on keskeytetty väliaikaisesti, toiminto perutaan ja kello näkyy näytössä 25 minuutin kuluttua.
Uunin valo sammuu 5 minuutin kuluttua, jos luukku on auki.

HAJUNPOISTOTOIMINTOJEN KÄYTTÖ

Käytä tätä toimintoa, jos olet valmistanut voimakkaasti tuoksuvaa ruokaa tai jos uunissa on paljon savua. Puhdista ensin uunin sisäpuoli.

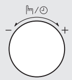
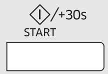
	Kun uuni on puhdas, paina **Deodorisation (hajunpoisto)**-painiketta. Uuni antaa neljä äänimerkkiä.

Hajunpoistoajaksi on asetettu 5 minuuttia. Jokainen **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painikkeen painallus lisää aikaa 30 sekuntia.

Hajunpoistoajaksi voidaan asettaa enintään 15 minuuttia.

AJASTINTOIMINTOJEN KÄYTTÖ

Ajastintoimintoa käytetään Kitchen Timer (munakello)-painikkeella.

	**1.** Paina **Kitchen Timer (munakello)**-painiketta.
	**2.** Aseta ajastusaika kääntämällä **säädintä**.
	**3.** Käynnistä ajastintoiminto painamalla **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painiketta. **Tulos:** Laskenta alkaa näytössä ja kuulet äänimerkin, kun asettamasi aika on kulunut umpeen.

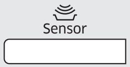
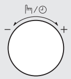
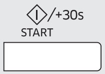
Mikroaaltouuni ei käynnisty, kun munakello on käytössä.

TUNNISTINVALMISTUSTOIMINTOJEN KÄYTTÖ

Tunnistinvalmistustoimintoja on viisi.
Valmistusaikaa tai tehoa ei tarvitse asettaa.
Voit asettaa tunnistinvalmistustoiminnon tyypin kääntämällä säädintä.

Laita ruoka ensin uunilautasen keskelle ja sulje luukku.

Käytä ainoastaan mikroaaltouunikäyttöön tarkoitettuja astioita.

	**1.** Paina **Sensor Cook (tunnistin)**-painiketta.
	**2.** Valitse valmistamasi ruoan tyyppi kääntämällä **säädintä**. Katso seuraavan sivun taulukosta esiohjelmoitujen asetusten kuvaus.
	**3.** Paina **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painiketta. **Tulos:** Valmistus alkaa. Sen päätyttyä: 1) Uuni antaa neljä äänimerkkiä. 2) Loppumuistutussignaali antaa 3 äänimerkkiä (kerran minuutissa). 3) Näyttöön ilmestyy jälleen nykyinen aika.

Käytä ainoastaan mikroaaltouunikäyttöön soveltuvia astioita.

Koodi/ruoka	Annoskoko	Ohjeet
1 Parsakaalin kukinnot	200-500 g	Pese parsakaali ja irrota kukinnot. Levitä ne tasaisesti kannella varustettuun lasikulhoon. Lisää 30-45 ml (2-3 rkl) vettä. Aseta kulho uunilautasen keskelle. Valmista kannella peitettynä. Hämmennä valmistuksen jälkeen. Tämä ohjelma sopii parsakaalille, kesäkurpitsalle, munakoisolle, kurpitsalle ja paprikoille. Anna seistä 1-2 minuuttia.
2 Viipaloidut porkkanat	200-500 g	Pese porkkanat ja leikkaa ne samanpaksuisiksi pyöreiksi viipaleiksi. Laita ne kannella varustettuun lasikulhoon. Lisää 30-45 ml (2-3 rkl) vettä. Aseta kulho uunilautasen keskelle. Valmista kannella peitettynä. Hämmennä valmistuksen jälkeen. Tämä ohjelma sopii porkkanoille, kukkakaalin kukinnoille ja kyssäkaalille. Anna seistä 1-2 minuuttia.
3 Kuoritut perunat	200- 800 g	Pese ja kuori perunat ja leikkaa ne samankokoisiksi paloiksi. Laita ne kannella varustettuun lasikulhoon. Lisää 45-60 ml (3-4 rkl) vettä. Aseta kulho uunilautasen keskelle. Valmista kannella peitettynä. Anna seistä 2-3 minuuttia.
4 Kylmä keitto	250-500 g	Kaada syvään keraamiseen astiaan ja peitä muovikannella lämmityksen ajaksi. Aseta keitto uunilautasen keskelle. Hämmennä huolellisesti ennen seisotusta ja sen jälkeen. Anna seistä 2-3 minuuttia.
5 Pakastettu keitto	250-500 g	Lävistä pakastekeiton suojakalvo ja aseta keitto uunilautasen keskelle. Aseta keitto uunilautasen keskelle. Hämmennä huolellisesti ennen seisotusta ja sen jälkeen. Anna seistä 2-3 minuuttia.

Käytä grillikintaita, kun otat ruokaa uunista!

Automaattisen tunnistinvalmistuksen ohjeet

Automaattisen tunnistimen avulla voit valmistaa ruokaa automaattisesti. Tunnistin tunnistaa ruoasta valmistuksen aikana erittyvien kaasujen määrän.

- Ruoanvalmistuksen aikana syntyy monenlaisia kaasuja. Automaattinen tunnistin määrittelee valmistukseen tarvittavan ajan ja tehon tunnistamalla nämä kaasut, joten valmistusaikaa ja tehoa ei tarvitse asettaa erikseen.
- Kun peität astian kannella tai muovikelmulla tunnistinvalmistuksen ajaksi, automaattinen tunnistin tunnistaa astiaan höyrystyessä syntyvät kaasut.
  Jos käytät talous- tai muovikelmua, muista jättää pieni aukko astian reunan tuntumaan, jotta ilma pääsisi kiertämään. Vaihtoehtoisesti voit painella kelmuun reikiä.
- Jäljellä olevan valmistusajan laskuri käynnistyy hieman ennen valmistuksen päättymistä. Tällöin ruokaa kannattaa tarpeen vaatiessa kääntää tai hämmentää tasaisemmaksi.
- Ruokaa voi maustaa yrteillä, mausteilla tai kastikkeella ennen automaattisen tunnistintoiminnon käyttöä. Suolan ja sokerin kanssa on kuitenkin syytä olla varovainen ja niitä kannattaa lisätä vasta, kun ruoka on valmista, sillä ne saattavat palaa ja jättää jälkiä ruoan pinnalle.
- Jotta pääsisit hyviin tuloksiin tällä toiminnolla, noudata tämän kirjan taulukoissa mainittuja, astioihin ja kansiin liittyviä suosituksia.
- Käytä aina mikroaaltouuneille tarkoitettuja astioita ja peitä astia joko kannella tai muovikelmulla. Jos käytät muovikelmua, käännä jokin kulmista auki, jotta höyry pääsisi poistumaan astiasta normaalisti.
- Käytä vain sellaista kantta, joka on tarkoitettu käyttämällesi astialle. Jos astialla ei ole kantta, käytä muovikelmua.
- Täytä astia vähintään puolilleen.
- Jos ruokaa tarvitsee hämmentää tai kääntää, tee näin tunnistinvalmistusohjelman loppupuolella, kun laskenta on alkanut.

Tunnistinvalmistukseen soveltuvat astiat ja kannet

- Jotta pääsisit hyviin tuloksiin tällä toiminnolla, noudata tämän kirjan taulukoissa mainittuja, astioihin ja kansiin liittyviä suosituksia.
- Käytä aina mikroaaltouuneille tarkoitettuja astioita ja peitä astia joko kannella tai muovikelmulla. Jos käytät muovikelmua, käännä jokin kulmista auki, jotta höyry pääsisi poistumaan astiasta normaalisti.
- Käytä vain sellaista kantta, joka on tarkoitettu käyttämällesi astialle. Jos astialla ei ole kantta, käytä muovikelmua.
- Täytä astia vähintään puolilleen.
- Jos ruokaa tarvitsee hämmentää tai kääntää, tee näin tunnistinvalmistusohjelman loppupuolella, kun laskenta on alkanut.

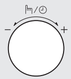
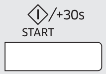
Tärkeää

- Kun uuni on asennettu ja sähköjohdon pistoke laitettu pistorasiaan, älä irrota pistoketta. Kaasuntunnistin tarvitsee jonkin verran tasapainottumisaikaa, jotta se toimisi kunnolla.
- Emme suosittele käyttämään automaattista tunnistinvalmistustoimintoa jatkuvassa ruoanlaitossa eli useiden perättäisten toimintojen ajan.
- Asenna uuni hyvin ilmastoituun paikkaan, jotta sen jäähdytys ja ilmanvaihto sujuisivat ongelmitta ja tunnistin toimisi oikein.
- Älä käytä automaattista tunnistinta, jos huoneen lämpötila on liian korkea tai alhainen, sillä tulokset voivat tällöin olla huonoja.
- Älä puhdista uunia tulenaroilla puhdistusaineilla. Tällaisista aineista erittyvät kaasut voivat vaikuttaa tunnistimen toimintaan.
- Älä sijoita uunia sellaisten kodinkoneiden lähelle, jotka erittävät paljon kosteutta tai kaasuja, sillä nämä vaikuttavat haitallisesti automaattisen tunnistimen toimintaan.
- Pidä uunin sisätilat aina puhtaina. Pyyhi kaikki roiskeet kostealla liinalla.
  Tämä uuni on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön.

TERVEELLISTEN VALMISTUSTOIMINTOJEN KÄYTTÖ

Terveellisiä valmistustoimintoja on kolmetoista. Valmistusaikaa tai tehoa ei tarvitse asettaa. Voit säätää annoskokoa kääntämällä säädintä.

Laita ruoka ensin uunilautasen keskelle ja sulje luukku.

	**1.** Paina **Healthy Cooking (terveellinen ruoka)**-painiketta.
	**2.** Valitse valmistamasi ruoan tyyppi kääntämällä **säädintä**. Paina **säädintä**. Valitse sitten valmistamasi ruoka kääntämällä **säädintä**. Katso seuraavan sivun taulukosta esiohjelmoitujen asetusten kuvaus.
	**3.** Paina **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painiketta. **Tulos:** Valmistus alkaa. Sen päätyttyä: 1) Uuni antaa 4 äänimerkkiä. 2) Loppumuistutussignaali antaa 3 äänimerkkiä (kerran minuutissa). 3) Näyttöön ilmestyy jälleen nykyinen aika.

Käytä ainoastaan mikroaaltouunikäyttöön soveltuvia astioita.

1. Vihannekset ja vilja

Koodi/ruoka	Annoskoko	Ohjeet
1-1 Vihreät pavut	250 g	Pese ja huuhtele pavut. Levitä ne tasaisesti kannella varustettuun lasikulhoon. Lisää 30 ml (2 rkl) vettä 250 grammaa kohden. Aseta kulho uunilautasen keskelle. Valmista kannella peitettynä. Hämmennä valmistuksen jälkeen. Anna seistä 1-2 minuuttia.
1-2 Pinaatti	150 g	Pese ja huuhtele pinaatti. Aseta se kannella varustettuun lasikulhoon. Älä lisää lainkaan vettä. Aseta kulho uunilautasen keskelle. Valmista kannella peitettynä. Hämmennä valmistuksen jälkeen. Anna seistä 1-2 minuuttia.
1-3 Maissintähkät	250 g (1 kpl)	Pese ja huuhtele maissintähkä ja aseta se soikeaan lasiastiaan. Peitä astia mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla ja puhkaise kelmu. Anna seistä 1-2 minuuttia.
1-4 Tumma riisi (esikypsennetty)	125 g	Käytä isoa, kannellista lasivuokaa. Lisää kaksinkertainen määrä kylmää vettä (250 ml). Valmista kannella peitettynä. Hämmennä ennen seisotusta ja lisää suolaa ja yrttejä. Anna seistä 5-10 minuuttia.
1-5 Täysjyvämakaroni	125 g	Käytä isoa, kannellista lasivuokaa. Lisää 500 ml kiehuvaa vettä, hyppysellinen suolaa ja hämmennä hyvin. Valmista peittämättä. Peitä ennen seisotusta ja valuta perusteellisesti sen jälkeen. Anna seistä minuutin ajan.
1-6 Kvinoa	125 g	Käytä isoa, kannellista lasivuokaa. Lisää kaksinkertainen määrä kylmää vettä (250 ml). Valmista kannella peitettynä. Hämmennä ennen seisotusta ja lisää suolaa ja yrttejä. Anna seistä 1-3 minuuttia.
1-7 Bulgur	125 g	Käytä isoa, kannellista lasivuokaa. Lisää kaksinkertainen määrä kylmää vettä (250 ml). Valmista kannella peitettynä. Hämmennä ennen seisotusta ja lisää suolaa ja yrttejä. Anna seistä 2-5 minuuttia.

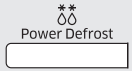
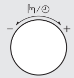
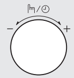
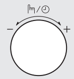
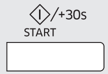
2. Kana ja kala

Koodi/ruoka	Annoskoko	Ohjeet
2-1 Kananrinnat	300 g (2 kpl)	Huuhtele palat ja aseta ne keramiikka-astiaan. Peitä mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Puhkaise kalvo. Aseta astia uunilautaselle. Anna seistä 2 minuuttia.
2-2 Kalkkunanrinnat	300 g (2 kpl)	Huuhtele palat ja aseta ne keramiikka-astiaan. Peitä mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Puhkaise kalvo. Aseta astia uunilautaselle. Anna seistä 2 minuuttia.
2-3 Tuoreet kalafileet	300 g (2 kpl)	Huuhtele kala ja aseta se keramiikka-astiaan. Lisää 1 rkl sitruunamehua. Peitä mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Puhkaise kalvo. Aseta astia uunilautaselle. Anna seistä 1-2 minuuttia.
2-4 Tuoreet lohifileet	300 g (2 kpl)	Huuhtele kala ja aseta se keramiikka-astiaan. Lisää 1 rkl sitruunamehua. Peitä mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Puhkaise kalvo. Aseta astia uunilautaselle. Anna seistä 1-2 minuuttia.
2-5 Tuoreet katkaravut	250 g	Huuhtele katkaravut ja aseta ne keramiikka-astiaan. Lisää 1 rkl sitruunamehua. Peitä mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Puhkaise kalvo. Aseta astia uunilautaselle. Anna seistä 1-2 minuuttia.
2-6 Tuore taimen	200 g (1 kala)	Aseta 2 kokonaista, tuoretta kalaa uunivuokaan. Lisää hyppysellinen suolaa, 1 rkl sitruunamehua sekä yrttejä. Peitä mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Puhkaise kalvo. Aseta astia uunilautaselle. Anna seistä 2 minuuttia.

AUTOMAATTISTEN TEHOSULATUSTOIMINTOJEN KÄYTTÖ

Automaattisten tehosulatustoimintojen avulla voidaan sulattaa lihaa, siipikarjaa, kalaa, leipää ja kakkuja. Sulatusaika ja teho asetetaan automaattisesti.
Sinun tarvitsee vain valita ohjelma ja paino.

Laita pakastettu ruoka uunilautasen keskelle ja sulje luukku.

	**1.** Paina **Power Defrost (tehosulatus)**-painiketta.
	**2.** Valitse valmistamasi ruoan tyyppi kääntämällä **säädintä**. (Katso vieressä olevaa taulukkoa.)
	**3.** Valitse ruoan tyyppi painamalla **säädintä**.
	**4.** Aseta ruoan paino kääntämällä **säädintä**.
	**5.** Paina **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painiketta. **Tulos:** • Sulatus käynnistyy. • Sulatusajan puolessavälissä uuni antaa äänimerkin ja muistuttaa sinua ruoan kääntämisestä. • Lopeta sulatus painamalla **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painiketta uudelleen.

Käytä ainoastaan mikroaaltouunikäyttöön tarkoitettuja astioita.

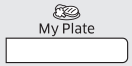
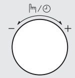
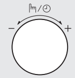
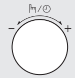
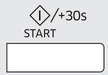
Seuraavassa taulukossa kuvataan automaattiset tehosulatusohjelmat sekä annetaan niihin liittyvät määrät ja ohjeet. Poista kaikki pakkausmateriaalit ennen sulattamista. Laita liha, siipikarja, kala leipä tai kakku keramiikka-astiaan.

Koodi/ruoka	Annoskoko	Ohjeet
1 Liha	200-1500 g	Suojaa reunat alumiinifoliolla. Käännä liha sen jälkeen, kun uuni on antanut äänimerkin. Tämä ohjelma soveltuu käytettäväksi naudanlihan, lampaanlihan, sianlihan, pihvien, kyljysten ja jauhelihan kanssa. Anna seistä 20-60 minuuttia.
2 Siipikarja	200-1500 g	Suojaa koivet ja siipien kärjet alumiinifoliolla. Käännä linnunliha sen jälkeen, kun uuni on antanut äänimerkin. Tämä ohjelma soveltuu käytettäväksi sekä kokonaisen että paloitellun kanan kanssa. Anna seistä 20-60 minuuttia.
3 Kala	200-1500 g	Suojaa kokonaisen kalan pyrstö alumiinifoliolla. Käännä kala sen jälkeen, kun uuni on antanut äänimerkin. Tämä ohjelma soveltuu käytettäväksi sekä kokonaisen kalan että kalafileiden kanssa. Anna seistä 20-50 minuuttia.
4 Leipä/kakku	125-625 g	Laita leipä talouspaperille ja käännä se, kun uuni on antanut äänimerkin. Laita kakku keramiikkalautaselle ja mikäli mahdollista, käännä se, kun uuni on antanut äänimerkin. (Uuni pysyy toiminnassa ja pysähtyy, kun luukku avataan.) Tämä ohjelma soveltuu käytettäväksi kaikenlaisten viipaloitujen ja kokonaisten leipien sekä sämpylöiden ja patonkien kanssa. Asettele sämpylät ympyrän muotoon. Tämä ohjelma soveltuu käytettäväksi kaikenlaisten hiivalla valmistettujen kakkujen, keksien, juustokakkujen ja voitaikinoiden kanssa. Sitä ei voi käyttää murotaikina- ja taikinakuorellisten leivonnaisten, hedelmä- ja kermakakkujen tai suklaakuorrutteisten kakkujen kanssa. Anna seistä 5-20 minuuttia.

OMA ANNOS-TOIMINTOJEN KÄYTTÖ

Oma annos-toiminnoissa on kaksi esiohjelmoitua valmistusaikaa. Valmistusaikaa tai tehoa ei tarvitse asettaa. Voit asettaa annosten määrän kääntämällä säädintä.

Laita ruoka ensin uunilautasen keskelle ja sulje luukku.

	**1.** Paina **My Plate (oma annos)**-painiketta.
	**2.** Valitse valmistamasi ruoan tyyppi kääntämällä **säädintä**.
	**3.** Valitse ruoan tyyppi painamalla **säädintä**.
	**4.** Valitse annoskoko kääntämällä **säädintä.** (Katso vieressä olevaa taulukkoa.)
	**5.** Paina **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painiketta. **Tulos:** Valmistus alkaa. Sen päätyttyä: 1) Uuni antaa 4 äänimerkkiä. 2) Loppumuistutussignaali antaa 3 äänimerkkiä (kerran minuutissa). 3) Näyttöön ilmestyy jälleen nykyinen aika.

Käytä ainoastaan mikroaaltouunikäyttöön soveltuvia astioita.

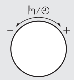
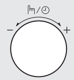
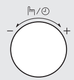
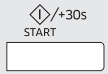
Seuraavassa taulukossa kuvataan omien annosten automaattiset lämmitysohjelmat sekä annetaan niihin liittyvät määrät ja ohjeet. Nämä ohjelmat käyttävät vain mikroaaltoenergiaa.

Koodi/ruoka	Annoskoko	Ohjeet
1 Kylmät valmisateriat	300-350 g 400-450 g	Laita ruoka keramiikkalautaselle ja peitä se mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Tämä ohjelma soveltuu kolmesta osasta koostuville aterioille (esim. lihaa kastikkeen ja vihannesten tai lisukkeiden, kuten perunan, riisin tai pastan kera). Anna seistä 2-3 minuuttia.
2 Kylmät kasvisruoat	300-350 g 400-450 g	Laita ruoka keramiikkalautaselle ja peitä se mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Tämä ohjelma soveltuu käytettäväksi kahdesta osasta koostuville aterioille (esim. spagettia kastikkeen kera tai riisiä ja vihanneksia). Anna seistä 2-3 minuuttia.

PEHMENNYS-JA SULATUSTOIMINTOJEN KÄYTTÖ

Pehmennys-ja sulatustoiminnoissa on neljä esiohjelmoitua valmistusaikaa. Valmistusaikaa tai tehoa ei tarvitse asettaa. Voit asettaa annosten määrän kääntämällä säädintä.

Laita ruoka ensin uunilautasen keskelle ja sulje luukku.

	**1.** Paina **Soften/Melt (pehmennys/sulatus)**-painiketta.
	**2.** Valitse valmistamasi ruoan tyyppi kääntämällä **säädintä**.
	**3.** Valitse ruoan tyyppi painamalla **säädintä**.
	**4.** Valitse annoskoko kääntämällä **säädintä**. (Katso vieressä olevaa taulukkoa.)
	**5.** Paina **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painiketta. **Tulos:** Valmistus alkaa. Sen päätyttyä: 1) Uuni antaa 4 äänimerkkiä. 2) Loppumuistutussignaali antaa 3 äänimerkkiä (kerran minuutissa). 3) Näyttöön ilmestyy jälleen nykyinen aika.

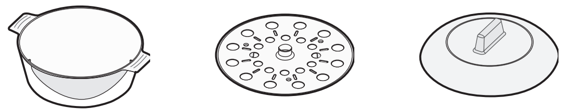
Käytä ainoastaan mikroaaltouunikäyttöön soveltuvia astioita.

Seuraavassa taulukossa kuvataan pehmennyksen ja sulatuksen automaattiset lämmitysohjelmat sekä annetaan niihin liittyvät määrät ja ohjeet. Nämä ohjelmat käyttävät vain mikroaaltoenergiaa.

Koodi/ruoka	Annoskoko	Ohjeet
1 Voin sulatus	50 g 100 g	Leikkaa voi 3-4 palaksi ja aseta palat pieneen lasikulhoon. Sulata peittämättä. Hämmennä valmistuksen jälkeen. Anna seistä 1-2 minuuttia.
2 Tumman suklaan sulatus	50 g 100 g	Raasta tumma suklaa ja aseta raastetut lastut pieneen lasikulhoon. Sulata peittämättä. Hämmennä sulatuksen jälkeen. Anna seistä 1-2 minuuttia.
3 Sokerin sulatus	25 g 50 g	Aseta sokeri pieneen lasikulhoon. Lisää 10 ml vettä 25 grammalle tai 20 ml vettä 50 grammalle. Sulata peittämättä. Ota uunista varovasti ja käytä grillikintaita! Tee karamellikoristeita kaatamalla sokeria leivinpaperille lusikan tai haarukan avulla. Kuivata koristeet seisottamalla niitä 10 minuuttia ja poista ne paperilta.
4 Voin pehmennys	50 g 100 g	Leikkaa voi 3-4 palaksi ja aseta palat pieneen lasikulhoon. Pehmennä peittämättä. Hämmennä valmistuksen jälkeen. Anna seistä 1-2 minuuttia.

TEHOHÖYRYKEITTIMEN OHJE (VAIN MMS23H3125F*-MALLIT)

Tehohöyrykeitin perustuu höyryllä keittämiseen ja se on tarkoitettu nopeaan terveellisen ruoan laittamiseen Samsungin mikroaaltouunilla.
Tämä lisätarvike soveltuu ihanteellisesti riisin, pastan, vihannesten yms. keittämiseen ennätysajassa ruokien ravintoarvot säilyttäen.
Mikroaaltouunin tehohöyrykeittimessä on kolme osaa:



Kulho Pohjalevy Kansi

Kaikki osat kestävät -20 - 140 asteen lämpötiloja.
Soveltuu säilytykseen pakastimessa. Voidaan käyttää yhdessä tai erikseen.

KÄYTTÖOLOSUHTEET:

☛ Älä käytä
- paljon sokeria tai rasvaa sisältävien ruokien valmistukseen
- grilli- tai kiertolämpötoiminnon kanssa tai liedellä.

☛ Pese kaikki osat huolellisesti saippualla ennen ensimmäistä käyttöä.

☛ Valmistusajat ovat seuraavalla sivulla olevassa taulukossa.

HUOLTO:

☛ Höyrykeittimen voi pestä astianpesukoneessa.

☛ Jos peset sen käsin, käytä kuumaa vettä ja astianpesuainetta. Älä käytä patasuteja.

☛ Jotkin ruoat (esimerkiksi tomaatti) saattavat värjätä muovia. Tämä on täysin normaalia eikä johdu valmistusvirheestä.

SULATUS:

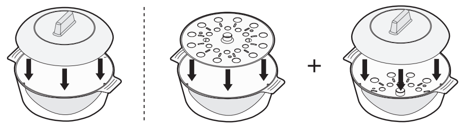
Laita jäinen ruoka höyrykeittimeen, jonka kansi on poistettu. Neste jää astian pohjaan eikä pilaa ruokaa.

VALMISTUS:

Ruoka	Annoskoko	Tehot	Valmistusaika (min)	Käsitteleminen
Artisokat	300 g (1-2 kpl)	800 W	5-6	Kulho ja pohjalevy + kansi
	Ohjeet Pese ja puhdista artisokat. Aseta levy kulhoon. Asettele artisokat levylle. Lisää ruokalusikallinen sitruunamehua. Peitä kannella. Anna seistä 1-2 minuuttia.			
Tuoreet vihannekset	300 g	800 W	4-5	Kulho ja pohjalevy + kansi
	Ohjeet Pese, puhdista ja paloittele vihannekset (esim. parsakaali, kukkakaali, porkkanat ja paprika) samankokoisiksi ja punnitse ne. Aseta levy keittimeen. Asettele vihannekset pohjalevylle. Lisää 2 rkl vettä. Peitä kannella. Anna seistä 1-2 minuuttia.			
Pakastevihannekset	300 g	600 W	7-8	Kulho ja pohjalevy + kansi
	Ohjeet Laita pakastevihannekset höyrykeittimeen. Aseta levy kulhoon. Lisää 1 rkl vettä. Peitä kannella. Hämmennä hyvin valmistuksen ja seisotuksen jälkeen. Anna seistä 2-3 minuuttia.			
Riisi	250 g	800 W	15-18	Kulho + kansi
	Ohjeet Laita riisi höyrykeittimeen. Lisää 500 ml kylmää vettä. Peitä kannella. Anna valkoisen riisin seistä 5 minuuttia ja ruskean riisin 10 minuuttia valmistuksen jälkeen.			
Uuniperunat	500 g	800 W	7-8	Kulho + kansi
	Ohjeet Punnitse ja huuhtele perunat ja aseta ne höyrykeittimeen. Lisää 3 rkl vettä. Peitä kannella. Anna seistä 2-3 minuuttia.			
Muhennos (kylmä)	400 g	600 W	5-6	Kulho + kansi
	Ohjeet Laita muhennos höyrykeittimeen. Peitä kannella. Hämmennä hyvin ennen seisotusta. Anna seistä 1-2 minuuttia.			
Keitto (kylmä)	400 g	800 W	3-4	Kulho + kansi
	Ohjeet Kaada keitto höyrykeittimeen. Peitä kannella. Hämmennä hyvin ennen seisotusta. Anna seistä 1-2 minuuttia.			

Ruoka	Annoskoko	Tehot	Valmistusaika (min)	Käsitteleminen
Pakastettu keitto	400 g	800 W	8-10	Kulho + kansi
	Ohjeet Kaada pakastettu keitto höyrykeittimeen. Peitä kannella. Hämmennä hyvin ennen seisotusta. Anna seistä 2-3 minuuttia.			
Hillolla täytetyt, pakastetut taikinamykyt	150 g	600 W	1-2	Kulho + kansi
	Ohjeet Kostuta täytettyjen mykkyjen yläpuoli kylmällä vedellä. Aseta 1-2 pakastettua mykkyä vierekkäin höyrykeittimeen. Peitä kannella. Anna seistä 2-3 minuuttia.			
Hedelmähilloke	250 g	800 W	3-4	Kulho + kansi
	Ohjeet Kuori, pese ja leikkaa hedelmät (esim. omenat, päärynät, luumut, aprikoosi, mangot tai ananakset) samankokoisiksi viipaleiksi tai kuutioiksi ja punnitse ne. Laita ne höyrykeittimeen. Lisää 1-2 rkl vettä ja 1-2 rkl sokeria. Peitä kannella. Anna seistä 2-3 minuuttia.			

Tehohöyrykeittimen käsittely



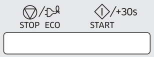
Kulho + kansi Kulho ja pohjalevy + kansi

VAROTOIMENPITEET:

- Ole erityisen varovainen höyrykeittimen kantta avatessasi, sillä astiasta saattaa päästä erittäin kuumaa höyryä.
- Käytä grillikintaita keittimen käsittelyyn ruoanlaiton jälkeen.

ÄÄNIMERKIN MYKISTÄMINEN

Voit mykistää äänimerkin milloin tahansa.

	**1.** Paina **STOP/ECO (pysäytys/eko)** ja **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painikkeita samanaikaisesti. **Tulos:** • Näyttöön ilmestyy seuraava viesti: OFF • Uuni ei anna äänimerkkiä painikkeita painettaessa.
	**2.** Voit ottaa äänimerkit takaisin käyttöön painamalla **STOP/ECO (pysäytys/eko)** ja **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painikkeita samanaikaisesti uudelleen. **Tulos:** • Näyttöön ilmestyy seuraava viesti: On • Uuni toimii jälleen siten, että äänimerkki on käytössä.

MIKROAALTOUUNIN TURVALUKITUS

Mikroaaltouunissa on erityinen lapsilukko-ohjelma, jolla uuni voidaan lukita siten, että lapset tai muut laitetta tuntemattomat henkilöt eivät pääse käyttämään sitä vahingossa. Uuni voidaan lukita milloin tahansa.

	**1.** Paina **Lapsilukko**-painiketta 3 sekuntia. **Tulos:** • Uuni lukkiutuu (mitään toimintoa ei voi valita). • Näyttöön ilmestyy ”L”. L
	**2.** Lukitus poistetaan painamalla **Lapsilukko**-painiketta 3 sekuntia. **Tulos:** Uunia voidaan käyttää tavalliseen tapaan.

valmistusastiaopas

Ruoan valmistus mikroaaltouunissa edellyttää, että mikroaallot pystyvät läpäisemään ruoan ilman, että ne heijastuvat käytettävästä astiasta tai että astia imee ne itseensä. Tästä syystä valmistusastioiden valinnassa on noudatettava huolellisuutta. Jos valmistusastia on merkitty mikroaaltouunikäyttöön sopivaksi, sinulla ei ole aihetta huoleen. Seuraavassa taulukossa luetellaan valmistusastioiden eri tyypit ja ilmoitetaan niiden soveltuvuus ja käyttö mikroaaltouunien kanssa.

Valmistusastiat	Soveltuvuus mikroaaltouunikäyttöön	Kommentit
Alumiinifolio	✓ ✗	Voidaan käyttää pieninä määrinä suojaamaan ruokaa ylikypsennykseltä. Valokaaret ovat mahdollisia, mikäli folio on liian lähellä uunin seinämää tai jos foliota käytetään liian paljon.
Ruskistuslautanen	✓	Älä esilämmitä yli 8 minuuttia.
Posliini- ja saviastiat	✓	Posliini, saviastiat, lasitettu fajanssi ja luuposliini soveltuvat yleensä mikroaaltouunissa käytettäviksi, paitsi jos niissä on metallikoristeita.
Kertakäyttöiset polyesteri-kartonkiastiat	✓	Jotkin pakasteruoat pakataan tällaisiin astioihin.
Pikaruokien pakkaukset		
• Vaahtomuovikupit ja -astiat	✓	Voidaan käyttää ruoan lämmitykseen. Ylikuumentuminen saattaa aiheuttaa polystyreenin sulamisen.
• Paperipussit tai sanomalehti	✗	Saattaa syttyä tuleen.
• Uusiopaperit tai metallikoristelut	✗	Saattaa aiheuttaa valokaaren.

(jatkuu)

Valmistusastiat	Soveltuvuus mikroaaltouunikäyttöön	Kommentit
Lasitavara		
• Uuninkestävät astiat	✓	Voidaan käyttää, paitsi jos niissä on metallikoristelua.
• Hieno lasitavara	✓	Voidaan käyttää ruoan tai juomien lämmitykseen. Hieno lasi saattaa särkyä tai haljeta äkillisen kuumentamisen seurauksena.
• Lasitölkit	✓	Kansi on poistettava. Soveltuu ainoastaan lämmitykseen.
Metalli		
• Astiat	✗	Saattaa aiheuttaa valokaaren tai tulipalon.
• Pakastepussien kierresulkijat	✗	
Paperi		
• Lautaset, kupit, lautasliinat ja talouspaperi	✓	Lyhyen aikaa kestävään valmistukseen ja lämmitykseen. Myös liiallisen kosteuden imemiseen.
• Uusiopaperi	✗	Saattaa aiheuttaa valokaaren.
Muovi		
• Säilytysastiat	✓	Erityisesti, jos ne ovat lämpöä kestäviä lämpömuoveja. Jotkin muut muovit saattavat vääntyä tai muuttaa väriään korkeissa lämpötiloissa. Älä käytä melamiinimuovia.
• Muovikelmu	✓	Voidaan käyttää ruoan pitämiseen kosteana. Sen ei tule koskea ruokaan. Varo kuumaa höyryä kelmua poistaessasi.
• Pakastepussit	✓✗	Ainoastaan, jos se on kiehumisen ja uunikäytön kestävää. Sen ei tule olla ilmatiivis. Lävistä tarvittaessa haarukalla.
Vahapaperi tai rasvan kestävä paperi	✓	Voidaan käyttää ruoan pitämiseen kosteana ja roiskumisen estämiseen.

✓ : Käyttöä suositellaan ✓✗ : Noudata varovaisuutta ✗ : Vaarallinen

MIKROAALLOT

Mikroaaltoenergia lävistää ruoan: siinä oleva vesi, rasva ja sokeri vetävät sen puoleensa ja imevät sen itseensä.
Mikroaallot saattavat ruoassa olevat molekyylit nopeaan liikkeeseen. Näiden molekyylien nopea liike aiheuttaa kitkaa, josta syntyvä lämpö valmistaa ruoan.

VALMISTUS

Mikroaaltouunikäyttöön tarkoitetut valmistusastiat:
Parhaan mahdollisen tehon saavuttamiseksi valmistusastioiden tulee päästää mikroaaltoenergia lävitseen. Mikroaallot heijastuvat metallista, kuten ruostumattomasta teräksestä, alumiinista ja kuparista, mutta ne läpäisevät keramiikan, lasin, posliinin ja muovin sekä paperin ja puun. Tästä syystä ruokaa ei saa valmistaa metalliastioissa.

Mikroaaltouunissa valmistettaviksi soveltuvat ruoka-aineet:
Monet ruoka-aineet soveltuvat mikroaaltouunissa valmistettaviksi, mm. tuore- tai pakastevihannekset, hedelmät, pasta, riisi, vilja, pavut, kala ja liha. Kastikkeet, maitokiisseli, keitot, vanukkaat, hillot ja maustekastikkeet voidaan myös valmistaa mikroaaltouunissa. Yleisesti ottaen valmistus mikroaaltouunissa on ihanteellinen vaihtoehto kaikille sellaisille ruoille, jotka tavallisesti valmistetaan liedellä, esimerkiksi voin tai suklaan sulatukseen (tutustu neuvoja, tekniikkoja ja vinkkejä sisältävään lukuun).

Peittäminen valmistuksen aikana
Ruoan peittäminen valmistuksen aikana on erittäin tärkeätä, koska haihtuva vesi nousee höyrynä ja edesauttaa valmistusprosessia. Ruoan voi peittää monella tavoin, esim. keramiikkalautasella, muovisella kannella tai mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla.

Seisotusajat
Valmistuksen jälkeen on tärkeätä seisottaa ruokaa, jotta sen sisällä oleva lämpö pääsee tasaantumaan.

Nesteiden ja ruoan lämmitys

Käytä uudelleenlämmityksessä tämän taulukon ohjeellisia tehotasoja ja aikoja.

Ruoka	Annoskoko	Teho	Aika (minuuttia)
Juomat (kahvi, tee ja vesi)	150 ml (1 kuppi) 250 ml (1 muki)	800 W	1-1½ 1½-2
	Ohjeet Kaada kuppiin ja kuumenna peittämättä. Laita kuppi tai muki uunilautasen keskelle. Pidä mikroaaltouunissa seisotuksen ajan ja hämmennä hyvin. Anna seistä 1-2 minuuttia.		
Keitto (kylmä)	250 g	800 W	3-3½
	Ohjeet Kaada syvälle keramiikkalautaselle. Peitä muovikuvulla. Hämmennä hyvin uudelleenlämmityksen jälkeen. Hämmennä vielä kerran ennen tarjoilua. Anna seistä 2-3 minuuttia.		
Muhennos (kylmä)	350 g	600 W	5½-6½
	Ohjeet Laita muhennos syvälle keramiikkalautaselle. Peitä muovikuvulla. Hämmennä ajoittain uudelleenkuumennuksen aikana sekä vielä kerran ennen seisotusta ja tarjoilua. Anna seistä 2-3 minuuttia.		
Pastaa kastikkeen kera (kylmä)	350 g	600 W	4½-5½
	Ohjeet Laita pasta (esim. spagetti tai nauhamakaroni) matalalle keramiikkalautaselle. Peitä mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Hämmennä ennen tarjoilua. Anna seistä 3 minuuttia.		
Täytettyä pastaa kastikkeen kera (kylmä)	350 g	600 W	5-6
	Ohjeet Laita täytetty pasta (esim. ravioli ja tortellini) syvälle keramiikkalautaselle. Peitä muovikuvulla. Hämmennä ajoittain uudelleenkuumennuksen aikana sekä vielä kerran ennen seisotusta ja tarjoilua. Anna seistä 3 minuuttia.		
Valmisateria (kylmä)	350 g	600 W	5½-6½
	Ohjeet Laita 2-3 jäähdytetystä osasta koostuva ruoka-annos keramiikkalautaselle. Peitä mikroaaltouunikäyttöön soveltuvalla kelmulla. Anna seistä 3 minuuttia.		
Pasta (pakastettu; cannellonit, makaronit, lasagne)	400 g	450 W	16-16½
	Ohjeet Aseta pakastettu pasta pieneen matalaan neliskulmaiseen pyrex-lasiastiaan. Aseta astia suoraan uunilautaselle. Anna seistä 2-3 minuuttia.		

ongelmatilanteet ja virhekoodit

VIANETSINTÄ

Uuteen laitteeseen tutustuminen vie aina hetken aikaa. Jos mikroaaltouunin käytössä on alla lueteltuja ongelmia, koeta annettuja ratkaisuja. Ratkaisut saattavat säästää aikaa ja niiden avulla voidaan välttää huoltokäyntejä.

Seuraavat ilmiöt ovat normaaleja:

- Kosteuden tiivistyminen uunin sisällä.
- Ilmavirtaus luukun ja laitteen ulkokuoren ympärillä.
- Lievä lämmön heijastuminen luukun ja laitteen ulkokuoren ympärillä.
- Höyryn ulosvirtaus luukun reunoilta tai ilmanpoistoaukoista.

Ruoka ei ole kypsynyt lainkaan.

- Oletko asettanut ajastimen oikein ja/tai painanut **START/+30s (käynnistys/+30s)**-painiketta?
- Onko luukku suljettu?
- Onko sähköpiiri ylikuormittunut ja sulake tästä syystä palanut tai automaattisulake lauennut?

Ruoka on ylikypsää tai raakaa.

- Oliko valmistusaika asetettu oikein ruoan tyypin mukaisesti?
- Oliko teho valittu oikein?

Mikroaaltouuni häiritsee radio- tai televisiolähetystä.

- Televisio- tai radiolähetyksissä saattaa esiintyä lieviä häiriöitä uunin käytön aikana. Tämä on normaalia.
  - Ratkaisu: Sijoita uuni kauemmaksi televisioista, radioista ja antenneista.
- Jos uunin mikroprosessori havaitsee häiriöitä, näyttö saattaa nollautua.
  - Ratkaisu: Irrota virtajohto seinästä ja kytke se uudelleen paikoilleen. Aseta kellonaika uudelleen.

Lamppu ei toimi.

- Lamppua ei tule turvallisuussyistä vaihtaa itse. Ota yhteyttä lähimpään Samsungin valtuuttamaan merkkihuoltoon, jotta pätevä teknikko voisi vaihtaa lampun.

Uunin sisällä kipinöi ja räsähtelee (näkyy valokaari).

- Oletko käyttänyt metallikoristeltua astiaa?
- Oletko unohtanut haarukan tai muun metallisen ruokailuvälineen uunin sisälle?
- Onko alumiinifolio liian lähellä sisäseinämiä?

Savua ja pahaa hajua ensimmäisen käyttökerran aikana.

- Tämä on tilapäistä ja johtuu siitä, että laitteen osat lämpiävät ensimmäistä kertaa. Savu ja haju häviävät täysin 10 minuutin käytön jälkeen.
  Pääset hajusta eroon nopeammin, jos laitat uuniin sitruunatiivistettä tai-mehua ja käytät mikroaaltouunia.

Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa yllä olevien neuvojen avulla, ota yhteyttä lähimpään SAMSUNGin asiakaspalveluun.
Pidä seuraavat tiedot saatavilla:

- Malli- ja sarjanumerot, jotka on tavallisesti painettu uunin taakse.
- Takuutiedot.
- Selkeä kuvaus ongelmasta.

Ota sitten yhteyttä paikalliseen myyjään tai SAMSUNGin huoltoon.

VIRHEKOODI

”SE”-viesti ilmestyy näkyviin

- Puhdista painikkeet ja varmista, että niiden ympärillä ei ole nestettä.
  Sammuta mikroaaltouuni ja yritä uudelleen. Jos sama tapahtuu uudelleen, ota yhteyttä lähimpään SAMSUNGin asiakaspalveluun.

”E-12”-viesti ilmestyy näkyviin

- ”E-12”-viesti tarkoittaa kaasuntunnistimen oikosulkuvirhettä. Tämä virhe voi johtua siitä, että mikroaaltouunin sisällä on paljon kosteutta, kun käytät sitä uudelleen pian sen jälkeen, kun olet käyttänyt sitä aiemmin.
  Jos näin käy, sammuta mikroaaltouuni ja yritä uudelleen, sillä on mahdollista, että kaasuntunnistimessa ei ole vikaa. Jos sama virhe esiintyy uudelleen, ota yhteyttä lähimpään SAMSUNGin asiakaspalveluun.

Jos näet jonkin sellaisen koodin, jota ei ole mainittu edellä, tai jos ehdotettu ratkaisu ei ratkaise ongelmaa, ota yhteyttä lähimpään SAMSUNGin asiakaspalveluun.

tekniset tiedot

SAMSUNG pyrkii kehittämään tuotteitaan jatkuvasti. Siksi laitteen tekniset tiedot ja nämä käyttöohjeet saattavat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Malli	MS23H3125**
Virtalähde	230 V - 50 Hz
Virrankulutus Mikroaalto	 1150 W
Lähtöteho	100 / 800 W (IEC-705)
Käyttötaajuus	2450 MHz
Magnetroni	OM75S (31)
Jäähdytysmenetelmä	Jäähdyttävä tuuletinmoottori
Mitat (L x K x S) Ulkomitat Sisämitat	 489 x 275 x 374 mm 330 x 211 x 324 mm
Tilavuus	23 litraa
Paino Netto	 n. 12 kg

MUISTIINPANOJA

MUISTIINPANOJA

MUISTIINPANOJA

MUISTIINPANOJA

MUISTIINPANOJA

MUISTIINPANOJA

KYSYMYKSIA TAI KOMMENTTEJA

MAA	SOITA	TAI KAY VERKKOSIVUILLAMME
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	
NORWAY	815 56480	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch (German) www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	

DE68-04241G-00

MS23H3125**

Mikrobølgeovn

Brugervejledning og tilberedningsvejledning

Bemærk, at Samsung-garantien IKKE dækker serviceopkald til forklaring af produktets betjening, rettelse af forkert installation eller udførelse af almindelig rengøring eller vedligeholdelse.

Planet First **100 %**
Recycled Paper

Denne manual er trykt p_100 % genbrugspapir.

forestil dig mulighederne

Tak, fordi du købte dette Samsung-produkt.
For at få mere komplet service bedes du registrere dit produkt på

www.samsung.com/register

SAMSUNG

indhold

sikkerhedsinformationer

BRUG AF DENNE VEJLEDNING

Du har netop købt en SAMSUNG mikrobølgeovn. Brugervejledningen indeholder nyttige oplysninger om tilberedning med din mikrobølgeovn:

- Sikkerhedsforanstaltninger
- Velegnet tilbehør og køkkenudstyr
- Nyttige tilberedningstip
- Tilberedningstip

OVERSIGT OVER SYMBOLER OG IKONER

⚠ ADVARSEL	Farer eller usikre fremgangsmåder, som kan medføre **alvorlig personskade eller død**.
⚠ FORSIGTIG	Farer eller usikre fremgangsmåder, som kan medføre **mindre personskade eller tingsskade**.

Advarsel; Brandfare	Advarsel; Varm overflade
Advarsel; Elektricitet	Advarsel; Eksplosive materialer
Forsøg IKKE.	Rør IKKE.
Demonter IKKE.	Følg anvisningerne nøje.
Tag strømstikket ud af stikkontakten.	Sørg for, at apparatet er jordforbundet for at forhindre elektrisk stød.
Ring til servicecentret for at få hjælp.	Bemærkning
Vigtigt	

VIGTIGE SIKKERHEDSANVISNINGER

LÆS DISSE OMHYGGELIGT OG OPBEVAR DEM TIL FREMTIDIG BRUG.

Sørg for, a disse sikkerhedsanvisninger overholdes til enhver tid.

Kontroller, at følgende anvisninger følges, inden ovnen tages i brug.

⚠ ADVARSEL (kun mikrobølgeovnsfunktion)

⃠	**ADVARSEL:** Hvis døren eller dørens tætninger beskadiges, må ovnen ikke betjenes, før den er blevet repareret af en kompetent person.
⃠	**ADVARSEL:** Det er farligt for alle andre end en kompetent person at udføre service eller reparationer, der involverer fjernelse af det dæksel, der beskytter dig mod at blive udsat for mikrobølgeenergi.
☛	Dette apparat er kun beregnet til brug i private husholdninger.
★	**ADVARSEL:** Lad kun børn bruge ovnen uden overvågning, når de har fået passende anvisninger, så barnet kan bruge ovnen på en sikker måde og forstår faren ved forkert brug.
★	**ADVARSEL:** Apparatet kan anvendes af børn på 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske-, sanse- eller mentale færdigheder eller manglende erfaring og viden, hvis de har fået oplæring eller instruktion vedr. sikker brug af apparatet og forstår, hvilke farer det medfører. Børn bør ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse bør ikke udføres af børn, medmindre de er mindst 8 år og under opsyn.
★	Brug kun køkkenredskaber, der er velegnede til anvendelse i mikrobølgeovne.
★	Ved opvarmning af mad i plastic- eller papiremballage skal du holde øje med ovnen pga. muligheden for antændelse.
★	Mikrobølgeovnen er beregnet til opvarmning af mad- og drikkevarer. Tørring af madvarer eller beklædning og opvarmning af puder, hjemmesko, svampe, fugtige klude og lignende kan medføre risiko for personskade, antændelse eller brand.
🔌	Hvis der udsendes røg, skal du afbryde for (fjerne stikket fra) apparatet og holde døren lukket for at kvæle flammer.

★	**ADVARSEL:** Mikrobølgeopvarmning af drikkevarer kan medføre forsinket opkogning. Vær derfor omhyggelig, når du håndterer beholderen.
★	**ADVARSEL:** Indholdet i sutteflasker og glas med babymad skal altid omrøres eller rystes, og temperaturen skal kontrolleres inden indtagelse for at undgå forbrændinger.
⃠	Æg i skal og hele, hårdkogte æg bør ikke opvarmes i mikrobølgeovn, da de kan eksplodere, også efter at mikrobølgeopvarmningen er slut.
★	Ovnen bør rengøres regelmæssigt, og alle madrester bør fjernes.
☛	Hvis ovnen ikke holdes ren, kan det føre til nedbrydning af overfladen, hvilket kan påvirke apparatet og muligvis føre til en faresituationer.
⃠	Apparatet er ikke beregnet til installation i vejkøretøjer, campingvogne og tilsvarende køretøjer osv.

★	Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske-, sanse- eller mentale færdigheder eller manglende erfaring og viden, med mindre de har fået oplæring eller instruktion vedr. brug af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
★	Børn bør overvåges for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
✆	Hvis netledningen beskadiges, skal den udskiftes af producenten, et serviceværksted eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå risici.
⃠	**ADVARSEL:** Væsker eller andre madvarer må ikke opvarmes i forseglede beholdere, da de kan eksplodere.
⃠	Apparatet må ikke rengøres med en højtryksrenser.
★	Denne ovn bør placeres i passende højde og retning, så der er let adgang til ovnrum og kontrolområde.
★	Inden ovnen tages i brug for første gang, skal ovnen betjenes med vand i 10 minutter og derefter tages i brug.

Hvis ovnen udsender en underlig lyd, en brændt lugt, eller hvis der udsendes røg, skal du straks tage strømstikket ud og kontakte det nærmeste servicecenter.

Mikrobølgeovnen skal placeres, så der er adgang til stikket.

Mikrobølgeovnen er kun beregnet til brug på et køkkenbord eller en køkkenbordsplade, og mikrobølgeovnen må ikke anbringes i et skab.

⚠ ADVARSEL (Kun ovnfunktion)-tilbehør

ADVARSEL: Når ovnen bruges til kombinationstilberedning, bør børn, på grund af den varme der udvikles, kun anvende ovnen under opsyn af en voksen.

Under brug bliver apparatet varmt.
Vær opmærksom på ikke at berøre varmeelementerne inde i ovnen.

ADVARSEL: Tilgængelige dele kan blive varme under brugen. Mindre børn bør holdes på afstand.

En damprenser ikke må anvendes.

ADVARSEL: Sørg for, at apparatet er slukket, før du udskifter pæren, for at undgå risikoen for elektrisk stød.

ADVARSEL: Apparatet og dets tilgængelige dele bliver varme under brug.
Vær opmærksom på ikke at berøre varmeelementerne.
Børn på under 8 år skal holdes på afstand, hvis de ikke er under konstant overvågning.

På de overflader, der er tilgængelige, kan temperaturen være høj, når apparatet er i brug.

Døren eller den ydre overflade kan blive varm, når apparatet er i brug.

Hold apparatet og dets kabel uden for rækkevidde af børn under 8 år.

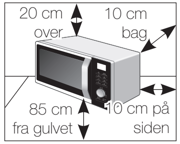
Apparatet kan anvendes af børn på 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske-, sanse- eller mentale færdigheder eller manglende erfaring og viden, hvis de har fået oplæring eller instruktion vedr. sikker brug af apparatet og forstår, hvilke farer det medfører. Børn bør ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse af brugeren bør ikke udføres af børn uden overvågning.

⃠	Brug ikke hårde, slibende rengøringsmidler eller metalskrabere til rengøring af glasset i ovndøren, da disse kan ridse overfladen, og det kan medføre, at glasset splintres.
⃠	Apparatet er ikke beregnet til at blive betjent ved hjælp af en ekstern timer eller et separat fjernbetjeningssystem.

Dette produkt er gruppe 2, klasse ISM-udstyr. Definitionen af gruppe 2 omfatter alt industrielt, videnskabeligt og medicinsk udstyr, hvori der internt bevidst genereres radiofrekvensenergi og/eller anvendes i form af elektromagnetisk stråling til behandling af materialer og EDM- og lysbuesvejsningsudstyr.
Klasse B udstyr er udstyr velegnet til anvendelse i private hjem og under forhold ved direkte tilslutning til en lavspændingsstrømforsyning, der forsyner bygninger indeholdende private beboelser.

INSTALLATION AF DIN MIKROBØLGEOVN

Anbring ovnen på en plan, lige overflade 85 cm fra gulvet. Overfladen skal være stærk nok til på sikker vis at bære ovnens vægt.



1. Når du installerer ovnen, skal du sørge for tilstrækkelig ventilation til ovnen ved et sørge for, der er mindst 10 cm plads bagved og ud til ovnens sider og mindst 20 cm plads ovenover ovnen.
2. Fjern al emballage inde i ovnen.
3. Installer rotationsringen og drejeskiven. Kontroller, at drejeskiven roterer frit. (Kun modeller med drejeskive)
4. Mikrobølgeovnen skal placeres, så der er adgang til stikket.

☛ Hvis netledningen beskadiges, skal den udskiftes af producenten, et serviceværksted eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå risici. Af hensyn til din personlige sikkerhed skal du slutte kablet til et korrekt jordet vekselstrømsstik.

☛ Anbring ikke mikrobølgeovnen i varme eller fugtige omgivelser, som f.eks. ud for en almindelig ovn eller radiator. Ovnens strømspecifikationer skal overholdes og en eventuel forlængerledning skal være af samme standard som den el-ledning, der følger med ovnen. Tør det indvendige og dørens tætning af med en fugtig klud, før du bruger mikrobølgeovnen for første gang.

RENGØRING AF MIKROBØLGEOVNEN

Følgende dele af mikrobølgeovnen skal rengøres jævnligt for at undgå, at der samles fedt og madrester:

- Indvendige og udvendige overflader
- Dør og dørtætninger
- Drejeskive og rotationsringe (Kun drejeskivemodel)

☛ Sørg **ALTID** for, at dørtætningerne er rene, og at døren kan lukkes ordentligt.

☛ Hvis ovnen ikke holdes ren, kan det føre til nedbrydning af overfladen, hvilket kan påvirke apparatet og muligvis føre til en faresituationer.

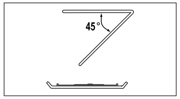
1. Rengør de udvendige overflader med en blød klud og varmt sæbevand. Skyl og tør.
2. Fjern eventuelle stænk eller pletter på indvendige overflader i ovnen med en sæbeklud. Skyl og tør.
3. Hvis du skal løsne hårde madrester og fjerne lugte, kan du anbringe en kop opløst citronsaft i ovnen og opvarme denne i ti minutter ved maksimal effekt.
4. Vask den opvaskemaskinesikre tallerken efter behov.

Spild **IKKE** vand i ventilationshullerne. Brug **ALDRIG** slibemidler eller opløsningsmidler. Vær især omhyggelig ved rengøring af dørtætningerne, at der ikke er nogen madrester:

- Der hobes op
- Forhindrer døren i at lukkes ordentligt

Rengør mikrobølgeovnens rum med en mild sæbeopløsning umiddelbart efter hver brug, men lad mikrobølgeovnen køle ned før rengøringen for at undgå skader.

Ved rengøring af ovnrummets øverste del er det nemmere, hvis varmeelementet svinges 45 ° ned. (Kun modeller med svingbart varmeelement)



OPBEVARING OG REPARATION AF DIN MIKROBØLGEOVN

Overhold nogle få anvisninger ved opbevaring, eller når mikrobølgeovnen skal serviceres.
Ovnen må ikke bruges, hvis døren eller dørtætningerne er beskadiget:

- Ødelagt hængsel
- Forringede tætninger
- Forvredet eller bøjet ovnrum

Kun en kvalificeret tekniker med erfaring i mikrobølgeovne må foretage reparation.

Tag **ALDRIG** det udvendige kabinet af ovnen. Hvis ovnen er defekt og skal services, eller du er i tvivl om dens tilstand, skal du:

- Trække stikket ud af stikkontakten
- Kontakt det nærmeste After Sales-servicecenter

Hvis du vil sætte ovnen af vejen midlertidigt, skal du vælge et tørt sted frit for støv.
Årsag: Støv og fugt kan påvirke de arbejdende dele i ovnen.

Denne mikrobølgeovn er ikke beregnet til kommerciel brug.

Af sikkerhedsmæssige årsager må du ikke selv skifte pæren.
Kontakt det nærmeste autoriserede Samsung kundecenter for at få en kvalificeret tekniker til at udskifte pæren.

	⚠ ADVARSEL				
	Kun uddannede fagfolk må ændre eller reparere apparatet.	✓	✓	✓	✓
	Opvarm ikke varme væsker og andre madvarer i forseglede beholdere ved funktionen mikrobølgeovn.	✓	✓	✓	✓
	Af hensyn til din sikkerhed må du ikke bruge højtryks- eller damprensere.	✓	✓	✓	✓
	Installer ikke dette apparat; i nærheden af et varmeapparat, brandfarligt materiale; på et fugtigt, fedtet eller støvet sted, på et sted, der er udsat for direkte sollys og vand, eller hvor der kan sive gas ud; på en ujævn overflade.	✓	✓	✓	✓

	Dette apparat skal jordforbindes korrekt i overensstemmelse med lokale og nationale forskrifter.	✔	✔	✔	✔
	Fjern med jævne mellemrum alle fremmede stoffer, som f.eks. støv eller vand, fra strømstikterminalerne og kontaktpunkterne med en tør klud.	✔	✔	✔	✔
	Undlad at trække hårdt i netledningen, bøje den eller placere tunge genstande på den.	✔	✔	✔	✔
	I tilfælde af gasudsivning (f.eks. propangas, LP-gas osv.) skal der straks ventileres, uden at strømstikket berøres.	✔	✔	✔	✔
	Rør ikke ved strømstikket med våde hænder.	✔	✔	✔	✔
	Sluk ikke for apparatet ved at tage strømstikket ud, mens ovnen er i brug.	✔	✔	✔	✔
	Hvis der er kommet fremmede stoffer, som f.eks. vand, ind i apparatet, skal du ikke sætte fingre eller fremmede stoffer ind, men tage strømstikket ud og kontakte det nærmeste servicecenter.	✔	✔	✔	✔
	Anvend ikke overdreven kraft på apparatet.	✔	✔	✔	✔
	Anbring ikke ovnen over en skrøbelig genstand som f.eks. en vask eller en glasgenstand.	✔	✔		
	Brug ikke benzen, fortynder, sprit, damprenser eller højtryksrenser til at rengøre apparatet.	✔	✔	✔	✔
	Kontroller, at spænding, frekvens og strømstyrke stemmer overens med produktets specifikationer.	✔	✔		✔
	Sæt strømstikket godt fast i stikkontakten. Undlad at anvende fordelerdåse, forlængerledning eller elektrisk transformer.	✔	✔	✔	
	Undlad at hægte netledningen på en metalgenstand eller at sætte netledningen ind mellem genstandene eller bag ovnen.	✔	✔	✔	

	Brug ikke et beskadiget strømstik, en beskadiget netledning eller en løs stikkontakt. Når strømstikket eller netledningen er beskadiget, skal du kontakte dit nærmeste servicecenter.	✔	✔	✔	✔
	Undlad at hælde eller sprøjte vand direkte på ovnen.	✔	✔		
	Anbring ingen genstande oven på ovnen, i den indvendige del i eller på ovnens dør.	✔	✔	✔	
	Sprøjt ikke flygtige materialer som f.eks. insektmiddel på ovnens overflade.	✔	✔		
	Opbevar ikke brandbare materialer i ovnen. Pas særligt på, når du opvarmer retter eller drikkevarer, der indeholder alkohol, da alkoholdampe kan komme i kontakt med en varm del af ovnen.	✔		✔	✔
	Hold børn væk fra lugen, når den åbnes eller lukkes, da de kan støde ind i lugen, eller få fingrene i klemme i den.	✔	✔	✔	✔
	ADVARSEL: Mikrobølgeopvarmning af drikkevarer kan medføre forsinket opkogning. Vær derfor omhyggelig, når du håndterer beholderen. For at undgå denne situation skal du ALTID lade det stå og køle af i mindst 20 sekunder, efter at ovnen er slukket, så temperaturen kan fordele sig. Rør om nødvendigt rundt under opvarmningen, og rør ALTID rundt efter opvarmningen. Følg disse anvisninger i FØRSTEHJÆLPi tilfælde af skoldning: • Anbring det skoldede område i kold vand i mindst 10 minutter. • Tildæk det med et rent, tørt klæde. • Smør ikke cremer, olier eller lotioner på.	✔	✔	✔	✔
	Sæt ikke bakken eller risten i vandet umiddelbart efter tilberedning, da dette kan medføre brud eller skade på bakken eller risten.				✔
	Brug ikke mikrobølgeovnen til friturestegning, da olietemperaturen ikke kan kontrolleres. Dette kan medføre pludselig overkogning af flydende væske.	✔			✔

	⚠ FORSIGTIG				
★	Brug kun køkkenredskaber, der er velegnede til anvendelse i mikrobølgeovne. Brug IKKE metalbeholdere, service med guld- eller sølvkanter, kødpinde, gafler mv. Fjern metalbånd fra papir eller plastikposer. Årsag: Der kan opstå elektrisk gnistdannelse, der kan beskadige ovnen.	✓		✓	✓
⊘	Brug ikke mikrobølgeovnen til at tørre aviser eller tøj.	✓		✓	✓
★	Brug kortere tid til mindre mængder mad for at undgå overophedet og brændt mad.	✓		✓	✓
⊘	Nedsænk ikke strømstikket eller netledningen i vand, og hold netledningen væk fra varme flader.	✓	✓		
⊘	Æg i skal og hele, hårdkogte æg bør ikke opvarmes i mikrobølgeovn, da de kan eksplodere, også efter at mikrobølgeopvarmningen er slut. Og opvarm ikke lufttætte eller lufttætte eller vakuumforseglede flasker, glas eller beholdere, nødder i skaller, tomater mv.			✓	✓
⊘	Tildæk ikke ventilationsåbningerne med stof eller papir. Der kan gå ild i dette, da der slipper varm luft ud fra ovnen. Ovnen kan blive overophedet og automatisk slukke. Den forbliver slukket, indtil den er kølet tilstrækkeligt af.	✓		✓	
✋	Brug altid ovnhandsker, når du tager en tallerken ud af ovnen, for at undgå forbrænding.			✓	
★	Rør rundt i væsker halvvejs under opvarmningen eller efter opvarmningen, og lad væsken stå i mindst 20 sekunder efter opvarmningen for at undgå opkogning.			✓	
★	Stå med en arms længde fra ovnen, når du åbner døren, for at undgå at blive skoldet ved varm luft eller damp, der slipper ud.			✓	
⊘	Brug ikke mikrobølgeovnen i tom tilstand. Mikroovnen slukkes automatisk i 30 minutter af sikkerhedshensyn. Vi anbefaler, at der altid står et glas vand inde i ovnen for at absorbere mikrobølgeenergi, hvis mikrobølgeovnen startes utilsigtet.	✓			✓
★	Installer ovnen i overensstemmelse med kravene i denne vejledning. (Se Installation af din mikrobølgeovn.)	✓		✓	
★	Vær opmærksom, når du tilslutter andre elektriske apparater tæt ved ovnen.	✓	✓	✓	

FORANSTALTNINGER FOR AT UNDGÅ AT BLIVE UDSAT FOR MIKROBØLGEENERGI. (KUN MIKROBØLGEOVNSFUNKTION)

Hvis du ikke følger disse sikkerhedsforanstaltninger, kan du blive udsat for skadelig mikrobølgeenergi.

(a) Du må under ingen omstændigheder forsøge at betjene ovnen med døren åben eller pille ved sikkerhedslåsene (dørens lukkemekanismer) eller indføre noget i sikkerhedslåsehullerne.

(b) Anbring IKKE genstande mellem ovndøren og forsiden, og lad ikke mad- eller rengøringsrester samle sig på tætningerne. Sørg for, at døren og dørens tætninger holdes rene ved at aftørre disse efter brug først med en fugtig klud og derefter med en blød, tør klud.

(c) Betjen IKKE ovnen, hvis den er beskadiget, før den er blevet repareret af en kvalificeret servicetekniker med forstand på mikrobølgeovne, og som er oplært af producenten. Det er især vigtigt, at ovndøren lukker ordentligt i, og at følgende ikke beskadiges:

(1) låge (bøjet)

(2) lågehængsler (ødelagte eller løse)

(3) lågetætninger og tætningsoverflader

(d) Ovnen må ikke justeres eller repareres af andre end en kvalificeret servicetekniker med forstand på mikrobølgeovne, som er oplært af producenten.

Samsung opkræver et reparationsgebyr for udskiftning af tilbehør eller reparation af en kosmetisk defekt, hvis skaden på enheden og/eller skade på eller bortkomst af tilbehør skyldes kunden. Elementer i denne bestemmelse omfatter:

(a) En/et bulet, ridset eller ødelagt dør, håndtag, ydre panel eller betjeningspanel.

(b) En/et ødelagt eller manglende bakke, styreriller, drev eller trådnet.

- Brug kun dette apparat til det beregnede formål som beskrevet i denne brugervejledning. Advarsler og Vigtige sikkerhedsanvisninger i denne brugervejledning omfatter ikke alle mulige forhold og situationer, som kan forekomme. Det er dit ansvar at bruge sund fornuft, forsigtighed og omhyggelighed, når du installerer, vedligeholder og betjener apparatet.
- Følgende brugsinstruktioner omfatter forskellige modeller, og egenskaberne for din mikrobølgeovn kan derfor være en smule anderledes end dem, der er beskrevet i denne brugervejledning, og nogle af advarselstegnene er muligvis ikke relevante. Hvis du har spørgsmål, bedes du kontakte dit nærmeste servicecenter eller finde hjælp og information online på www.samsung.com.
- Denne mikrobølgeovn er beregnet til opvarmning af madvarer. Den er kun beregnet til privat brug. Opvarm ingen former for tekstiler eller poser fyldt med korn, hvilket kunne forårsage forbrændinger og brand. Producenten kan ikke gøres ansvarlig for skader, der skyldes forkert eller ukorrekt brug af apparatet.
- Hvis ovnen ikke holdes ren, kan det føre til nedbrydning af overfladen, hvilket kan påvirke apparatet og muligvis føre til en farlig situation.

KORREKT BORTSKAFFELSE AF DETTE PRODUKT (ELEKTRISK & ELEKTRONISK UDSTYR)

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.
Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.
Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

hurtig opslagsvejledning

Hvis du vil tilberede maden.

Microwave	**1.** Anbring maden i ovnen. Tryk på knappen **Microwave (Mikroovn)** for at starte tilberedningen.
	2. Drej **indstillingsknappen**, indtil det omtrentlige effektniveau vises. Når det sker, skal du trykke på **indstillingsknappen** for at indstille effektniveauet.
	3. Vælg tilberedningstiden ved at dreje **indstillingsknappen**.
/+30s START	**4.** Tryk på knappen **START/+30s (START/+30 sek.)**. **Resultat:** Tilberedningen startes. Ovnen bipper 4 gange, når tilberedningen er færdig.

Hvis du vil bruge automatisk lynoptøning af fødevarer.

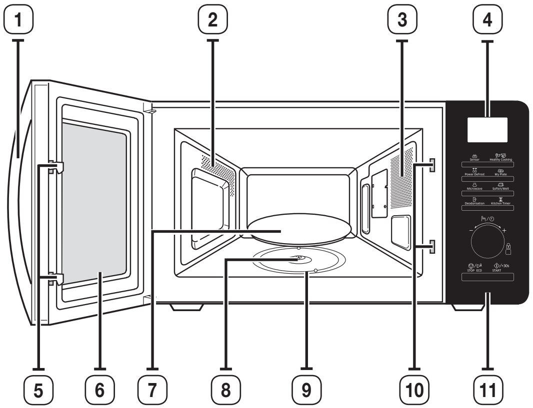
Power Defrost	**1.** Placer den frosne mad i ovnen. Tryk på knappen **Power Defrost (Automatisk lynoptøning)**.
	2. Vælg tilberedningskategorien ved at dreje **indstillingsknappen**. Tryk på **indstillingsknappen** for at vælge de ønskede kategori.
	3. Vælg vægten ved at dreje **indstillingsknappen** efter behov.
/+30s START	**4.** Tryk på knappen **START/+30s (START/+30 sek.)**.

Hvis du vil tilføje 30 sekunder ekstra.

/+30s START	Lad maden stå i ovnen. Tryk på knappen **START/+30s (START/+30 sek.)** en eller flere gange for hver ekstra 30 sekunder, du vil forlænge tilberedningstiden med.

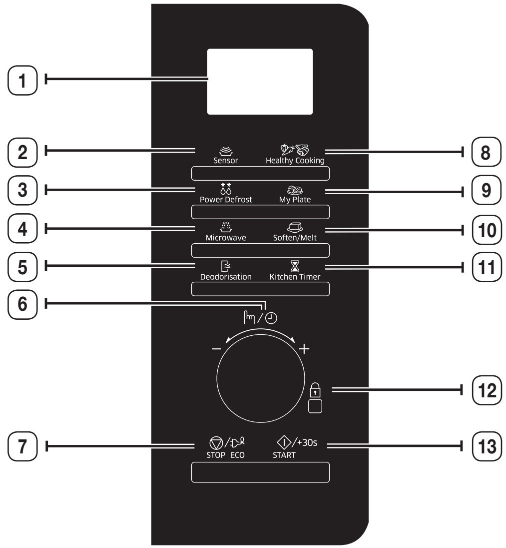
ovnens funktioner

OVN



1. DØRHÅNDTAG
2. VENTILATIONSHULLER
3. LYS
4. SKÆRM
5. DØRHÆNGSLER
6. LÅGE
7. DREJESKIVE
8. DREV
9. ROTATIONSRING
10. SIKKERHEDSLÅSEHULLER
11. BETJENINGSPANEL

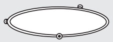
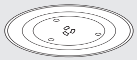
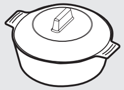
BETJENINGSPANEL



1. SKÆRM
2. KNAPPEN SENSORTILBEREDNING
3. KNAPPEN AUTOMATISK LYNOPTØNING
4. KNAPPEN MIKROBØLGEOVN
5. KNAPPEN DESODORISERING
6. INDSTILLINGSKNAP (VÆGT/SERVERING/TID/VÆLG)
7. KNAPPEN STOP/ØKO
8. KNAPPEN SUND TILBEREDNING
9. KNAPPEN MIN TALLERKEN
10. KNAPPEN BLØDGØR/SMELT
11. KNAPPEN KØKKENTIMER
12. KNAPPEN BØRNESIKRING
13. KNAPPEN START/+30 sek.

TILBEHØR

Alt efter hvilken model, du har købt, følger der forskelligt tilbehør med, der kan bruges på en lang række måder.

	**1. Rotationsring**, anbringes midt i ovnen. **Formål:** Rotationsringen understøtter drejeskiven.
	**2. Drejeskive**, anbringes oven på rotationsringen med det midterste monteret på drevet. **Formål:** Drejeskiven fungerer som den primære flade ved tilberedning. Den kan let tages ud og rengøres.
	**3. Dampkoger** se side 23 til 24. (Kun MS23H3125F*-modeller) **Formål:** Brug plasticdampkogeren, når dampfunktionen anvendes.

Betjen **IKKE** mikrobølgeovnen uden rotationsringen og drejeskiven.

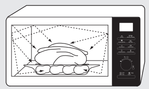
SÅDAN FUNGERER EN MIKROBØLGEOVN

Mikrobølger er højfrekvente elektromagnetiske bølger. Med den frigivne energi kan der tilberedes madvarer eller opvarmes uden at madvarernes form eller farve ændres.

Du kan anvende din mikrobølgeovn til:

- Optøning (manuel og auto)
- Tilberedning
- Opvarmning

Tilberedningsprincipper.

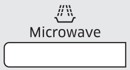
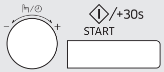
	**1.** De mikrobølger, der genereres af magnetronen, fordeles ensartet, når madvarerne roterer på drejeskiven. Madvarerne tilberedes derfor ensartet.
	2. Mikrobølgerne absorberes af madvarerne i en dybde på op til ca. 2,5 cm. Tilberedningen fortsætter herefter, efterhånden som varmen spreder sig ind i madvarerne.
	3. Tilberedningstiden kan variere, afhængigt af det emne der anvendes, og madvarernes egenskaber: • Mængde og tæthed • Vandindhold • Starttemperatur (afkølet eller ej)

Da madvarernes midte tilberedes ved af varmen trænger ind, fortsætter tilberedningen også, når du har taget madvarerne ud af ovnen. De hensætningstider, der er angivet i opskrifter og i denne vejledning, skal derfor overholdes for at sikre

- Ensartet tilberedning af madvarernes midte.
- Den samme temperatur gennem madvaren.

KONTROL AF OM DIN OVN FUNGERER KORREKT

Med følgende enkle fremgangsmåde kan du kontrollere, at din ovn altid fungerer korrekt. Åbn ovndøren ved at trække i håndtaget i dørens højre side. Placer et glas vand på drejeskiven. Luk derefter døren.

	**1.** Tryk på knappen **Microwave (Mikroovn)**. **Resultat:** Der vises 800 W (maksimum tilberedningseffekt).
	**2.** Når du har trykket på **indstillingsknappen** (800 W), skal du indstille tiden 4 til 5 minutter ved at dreje **indstillingsknappen** og trykke på knappen **START/+30s (START/+30 sek.)**. **Resultat:** Ovnlyset tændes, og drejeskiven begynder at rotere. 1) Tilberedningen starter, og når den er færdig, bipper ovnen 4 gange. 2) Slutpåmindelsessignalet vil bippe 3 gange (en gang hvert minut). 3) Det aktuelle klokkeslæt vises igen.

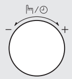
Ovnen skal tilsluttes til en passende stikkontakt. Drejeskiven skal være sat på plads i ovnen. Hvis der anvendes et andet effektniveau end maksimummet, tager det længere tid, inden vandet koger.

INDSTILLING AF KLOKKESLÆT

Mikrobølgeovnen har et indbygget ur. Når der tændes for strømmen, vises ":0", "88:88" eller "12:00" automatisk på displayet.
Indstil det aktuelle klokkeslæt. Tiden kan vises med enten 24 timers eller 12 timers angivelse. Du skal indstille uret:

- Når du lige har installeret mikrobølgeovnen
- Efter et strømsvigt

Glem ikke at stille uret frem eller tilbage ved skift mellem sommer- eller normaltid.

	**1.** Tryk på **indstillingsknappen**. **For at vise tiden i...** 24-timers visning. 12-timers visning.
	2. Drej **indstillingsknappen** for at indstille tidsvisningen. (24 t. eller 12 t.). Når det sker, skal du trykke på **indstillingsknappen** for at vælge tidstypen.
	3. Drej **indstillingsknappen** for at indstille timer. Når det sker, skal du trykke på **indstillingsknappen** for at indstille timen.
	4. Drej **indstillingsknappen** for at indstille minutter.
	5. Tryk på **indstillingsknappen** for at afslutte indstillingen.

TILBEREDNING/OPVARMNING

Nedenstående beskrivelse forklarer, hvordan du tilbereder eller opvarmer mad.
Kontroller ALTID tilberedningsindstillingerne, før du lader ovnen være uden overvågning.

Placer først maden midt på drejeskiven. Luk derefter døren.

Microwave	**1.** Tryk på knappen **Microwave (Mikroovn)**. **Resultat:** Der vises 800 W (maksimum tilberedningseffekt):
	2. Drej **indstillingsknappen**, indtil det omtrentlige effektniveau vises. Når det sker, skal du trykke på **indstillingsknappen** for at indstille effektniveauet.
	3. Vælg tilberedningstiden ved at dreje **indstillingsknappen.** **Resultat:** Tilberedningstiden vises.
+30s START	**4.** Tryk på knappen **START/+30s (START/+30 sek.)**. **Resultat:** Ovnlyset tændes, og drejeskiven begynder at rotere. 1) Tilberedningen starter, og når den er færdig, bipper ovnen 4 gange. 2) Slutpåmindelsessignalet vil bippe 3 gange. (én gang hvert minut) 3) Det aktuelle klokkeslæt vises igen.

Tænd **aldrig** for mikrobølgeovnen, når den er tom.

Hvis en ret skal opvarmes i kort tid ved maksimum effekt (800 W), skal du blot trykke på knappen **START/+30s (START/+30 sek.)** for hver 30 sekunders tilberedningstid. Ovnen starter straks.

EFFEKTNIVEAUER

Du kan vælge blandt nedenstående effektniveauer.

Effektniveau	Output
HØJ	800 W
MIDDELHØJ	600 W
MIDDEL	450 W
MIDDELLAV	300 W
OPTØNING	180 W
LAV / HOLD VARM	100 W

Hvis du vælger et højere effektniveau, skal tilberedningstiden mindskes.

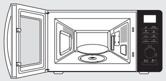
Hvis du vælger et lavere effektniveau, skal tilberedningstiden øges.

JUSTERING AF TILBEREDNINGSTIDEN

+30s START	Du kan forlænge tilberedningstiden ved at trykke på knappen **START/+30s (START/+30 sek.)** en gang for hver 30 sekunder, der skal tilføjes.
	Du kan også forøge tilberedningstiden ved at dreje **indstillingsknappen** én gang for hver 10 sekunder, der skal lægges til.

AFBRYDELSE AF TILBEREDNINGEN

Du kan når som helst afbryde tilberedningen for at kontrollere maden.

	**1.** Sådan stopper du midlertidigt: **1)** Åbn lågen. **Resultat:** Tilberedningen standser. For at genoptage tilberedningen skal du lukke lågen igen og trykke på knappen **START/+30s (START/+30 sek.)** igen. **2)**Tryk på knappen **STOP/ECO (STOP/ØKO)**. **Resultat:** Tilberedningen standser. For at genoptage tilberedningen skal du trykke på knappen **START/+30s (START/+30 sek.)** igen.
STOP ECO	**2.** Sådan stopper du fuldstændigt: Tryk på knappen **STOP/ECO (STOP/ØKO)**. **Resultat:** Tilberedningen stopper. Hvis du vil annullere indstillingen af tilberedningstiden, skal du trykke på knappen **STOP/ECO (STOP/ØKO)** igen.

Du kan også annullere alle indstillinger inden start ved blot at trykke på knappen **STOP/ECO (STOP/ØKO)**.

INDSTILLING AF ENERGISPAREFUNKTIONEN

Ovnen har en energisparefunktion. Med denne funktion spares på strømmen, når ovnen ikke er i brug. Normal tilstand er standbytilstand og visning af uret, når den ikke er i brug.

STOP ECO	• Tryk på knappen **STOP/ECO (STOP/ØKO)**. **Resultat:** Display slukket. • For at fjerne energisparefunktionen skal du åbne døren, og displayet viser den aktuelle tid. Ovnen er klar til brug.

Funktionen automatisk energibesparelse
Hvis du ikke vælger en funktion, når apparatet er ved at indstille, eller opererer med midlertidigt stop, annulleres funktionen og klokkeslættet vil blive vist efter 25 minutter.
Ovnlampen slukkes efter 5 minutter med åben låge.

BRUG AF FUNKTIONERNE TIL DESODORISERING

Denne funktion anvendes efter tilberedning af stærkt lugtende mad, eller når der er meget røg i ovnrummet. Rengør først ovnrummet.

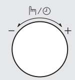
Deodorisation	Tryk på knappen **Deodorisation (Desodorisering)**. Når rengøringen er afsluttet, hører du fire bip.

Desodoriseringstiden er angivet til 5 minutter. Den øges med 30 sekunder, hver gang du trykker på **START/+30s (START/+30 sek.)**-knappen.

Den længste desodoriseringstid er 15 minutter.

BRUG AF KØKKENTIMERENS FUNKTIONER

Du kan bruge timerfunktionen med knappen Kitchen Timer (Køkkentimer).

Kitchen Timer	**1.** Tryk på knappen **Kitchen Timer (Køkkentimer)**.
	**2.** Indstil køkkentimeren ved at dreje **indstillingsknappen**.
+30s START	**3.** Tryk på knappen **START/+30s (START/+30 sek.)** for at starte funktionen Køkkentimer. **Resultat:** Displayet tæller ned og bipper, når tiden er gået.

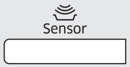
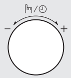
Mikroovnen tændes ikke, når køkkentimeren anvendes.

ANVENDELSE AF SENSORTILBEREDNINGSFUNKTIONERNE

Sensortilberedning har fem forprogrammerede tilberedningstider.
Du behøver ikke indstille hverken tilberedningstid eller effektniveau.
Du kan justere sensortilberedningskategorien ved at dreje indstillingsknappen.

Placer først maden midt på drejeskiven, og luk døren.

Brug kun retter, der er mikrobølgesikre.

	**1.** Tryk på knappen **Sensor Cook (Sensortilberedning)**.
	**2.** Vælg madtypen, der skal tilberedes, ved at dreje **indstillingsknappen**. Se i tabellen på følgende side for en beskrivelse af de forskellige forudprogrammerede indstillinger.
	**3.** Tryk på knappen **START/+30s (START/+30 sek.)** **Resultat:** Tilberedningen startes. Når den er færdig. 1) Ovnen bipper fire gange. 2) Slutpåmindelsessignalet vil bippe 3 gange (en gang hvert minut). 3) Det aktuelle klokkeslæt vises igen.

Brug kun emner, der er mikrobølgesikre.

Kode/Mad	Portionsstørrelse	Anvisninger
1 Broccolibuketter	200-500 g	Skyl og rens broccolien, og del i buketter. Fordel dem i en glasskål med låg. Tilsæt 30-45 ml vand (2-3 spiseskefulde). Sæt skålen i midten af drejeskiven. Tilbered med låg på. Omrøres efter tilberedning. Dette program er egnet til broccoli og courgetter, auberginer, græskar og peberfrugt. Lad dem stå i 1-2 minutter.
2 Gulerødder i skiver	200-500 g	Skyl og rens gulerødderne, og skær dem i ensartede skiver. Anbring dem i en glasskål med låg. Tilsæt 30-45 ml vand (2-3 spiseskefulde). Sæt skålen i midten af drejeskiven. Tilbered med låg på. Omrøres efter tilberedning. Dette program er velegnet til gulerødder og blomkålsbuketter eller majroer. Lad dem stå i 1-2 minutter.
3 Skrællede kartofler	200-800 g	Vask kartoflerne af, skræl dem, og skær dem i ensartet størrelse. Anbring dem i en glasskål med låg. Tilsæt 45-60 ml (3-4 spiseskefulde) vand. Sæt skålen i midten af drejeskiven. Tilbered med låg på. Lad dem stå i 2-3 minutter.
4 Afkølet suppe	250-500 g	Hæld i en dyb keramisk tallerken eller skål, og tildæk med et plasticlåg under opvarmningen. Anbring suppen i midten af drejeskiven. Rør omhyggeligt rundt før og efter hensætningstiden. Lad dem stå i 2-3 minutter.
5 Frossen suppe	250-500 g	Gennembryd filmen over den frosne suppe, og placer i midten af drejeskiven. Anbring suppen i midten af drejeskiven. Rør omhyggeligt rundt før og efter hensætningstiden. Lad dem stå i 2-3 minutter.

Brug ovnhandsker, når du tager maden ud!

Tilberedningsvejledning til den automatiske sensortilberedning

Den automatiske sensor tilbereder maden automatisk ved at registrere gasmængden fra maden, mens den tilberedes.

- Under tilberedning af mad frembringes der mange forskellige gastyper. Den automatiske sensor fastsætter den korrekte tid og effekt ved at registrere disse gasser fra maden og fjerner dermed behovet for at indstille tilberedningstid og effektniveau.
- Når du dækker en beholder til med et låg eller plasticfolie under sensortilberedning, registrerer den automatiske sensor de gasser, der frembringes, efter at beholderen er blevet mættet af damp.
  Bruger du bestandig eller plasticfolie skal du sørge for, at der er en lille åbning tæt på tallerkenens kant for ventilation eller sørge for at prikke flere huller.
- Lige inden tilberedningen er fuldført, begynder nedtællingen af den resterende tilberedningstid. Det er et godt tidspunkt at røre i maden for evt. at fordele varmen/tilberedningen.
- Før tilberedning med den automatiske sensor kan du krydre maden med urter, krydderier eller sauce. Men pas på, for salt eller sukker kan medføre brændte pletter på maden, så disse ingredienser bør tilføjes efter tilberedningen.
- Følg vejledningen i oversigterne i denne bog til at vælge egnede beholdere og låg for at opnå det bedste resultat ved brug af denne funktion.
- Brug altid mikrobølgesikre beholdere, og dæk dem til med de tilhørende låg eller med plasticfolie. Hvis du bruger plasticfolie, skal du lade et hjørne stå åbent, så der kan komme damp ud i passende mængder.
- Dæk altid beholder til med det låg, der hører til. Hvis køkkengrejet ikke har et låg, skal du bruge plasticfolie.
- Beholderne skal mindst være halv fyldte.
- Madvarer, som kræver omrøring eller rotation, skal omrøres eller vendes hen imod slutningen af sensortilberedningscyklussen, når nedtællingen er startet og vises i displayet.

Køkkengrej og låg til sensortilberedning

- Følg vejledningen i oversigterne i denne bog til at vælge egnede beholdere og låg for at opnå det bedste resultat ved brug af denne funktion.
- Brug altid mikrobølgesikre beholdere, og dæk dem til med de tilhørende låg eller med plasticfolie. Hvis du bruger plasticfolie, skal du lade et hjørne stå åbent, så der kan komme damp ud i passende mængder.
- Dæk altid beholder til med det låg, der hører til. Hvis køkkengrejet ikke har et låg, skal du bruge plasticfolie.
- Beholderne skal mindst være halv fyldte.
- Madvarer, som kræver omrøring eller rotation, skal omrøres eller vendes hen imod slutningen af sensortilberedningscyklussen, når nedtællingen er startet og vises i displayet.

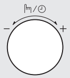
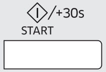
Vigtigt

- Netledningen må ikke tages ud af stikkontakten efter installation af ovnen, og stikket er sat i. Gassensoren har brug for lidt tid til at stabilisere sig for at opnå en tilfredsstillende tilberedning.
- Det anbefales ikke at bruge den automatiske sensortilberedningsfunktion kontinuerligt, dvs. til to på hinanden følgende tilberedninger.
- Installer ovnen i et godt ventileret rum for korrekt nedkøling og luftgennemstrømning og for at sikre, at sensoreren fungerer nøjagtigt.
- For at undgå et dårligt resultat må du ikke bruge den automatiske sensor, hvis rumtemperaturen er for høj eller for lav.
- Brug ikke flygtige rengøringsmidler for at rengøre ovnen. Gasserne fra rengøringsmidlet kan påvirke sensoren.
- Undgå at anbringe ovnen i nærheden af meget fugtige områder eller gasapparater, da dette kan påvirke den automatiske sensors korrekte funktion.
- Hold altid ovnen ren indvendig. Tør spild op med en fugtig klud.
  Denne ovn er udelukkende konstrueret til husholdningsbrug.

BRUG AF FUNKTIONERNE TIL SUND TILBEREDNING

Sund tilberedning har tretten forprogrammerede tilberedningstider. Du behøver ikke indstille hverken tilberedningstid eller effektniveau. Du kan indstille portionens størrelse ved at dreje indstillingsknappen.

Placer først maden midt på drejeskiven, og luk døren.

	**1.** Tryk på knappen **Healthy Cooking (Sund tilberedning)**.
	**2.** Vælg den kategori, der skal tilberedes, ved at dreje **indstillingsknappen**. Tryk på dette tidspunkt på **indstillingshjulet**. Vælg derefter de fødevarer, du tilbereder, ved at dreje **indstillingsknappen**. Se i tabellen på følgende side for en beskrivelse af de forskellige forudprogrammerede indstillinger.
	**3.** Tryk på knappen **START/+30s (START/+30 sek.)**. **Resultat:** Tilberedningen startes. Når den er færdig. 1) Ovnen bipper 4 gange. 2) Slutpåmindelsessignalet vil bippe 3 gange (en gang hvert minut). 3) Det aktuelle klokkeslæt vises igen.

Brug kun emner, der er mikrobølgesikre.

1. Grøntsager og korn

Kode/Mad	Portionsstørrelse	Anvisninger
1-1 Grønne bønner	250 g	Skyl og rens grønne bønner. Fordel dem i en glasskål med låg. Tilsæt 30 ml vand (2 spiseskefulde) ved kogning af 250 g. Sæt skålen i midten af drejeskiven. Tilbered med låg på. Omrøres efter tilberedning. Lad dem stå i 1-2 minutter.
1-2 Spinat	150 g	Skyl og rengør spinat. Kom det i en glasskål med låg. Tilsæt ikke vand. Sæt skålen i midten af drejeskiven. Tilbered med låg på. Omrøres efter tilberedning. Lad dem stå i 1-2 minutter.
1-3 Majskolber	250 g (1 stk.)	Skyl og rens majskolber, om kom dem i en oval glasskål. Tildæk med mikroovnsfolie, og stik huller i folien. Lad dem stå i 1-2 minutter.
1-4 Brune ris (forkogte)	125 g	Brug en stor, ildfast glasskål med låg. Tilsæt den dobbelte mængde koldt vand (250 ml). Tilbered med låg på. Omrør før hensætningstiden, og tilsæt salt og krydderier. Lad dem stå i 5-10 minutter.
1-5 Makaroni af usigtet mel	125 g	Brug en stor, ildfast glasskål med låg. Tilsæt 500 ml kogende vand, et gran salt, og rør godt rundt. Tilberedes utildækket. Omrør før hensætningstiden, og si vandet omhyggeligt fra bagefter. Lad stå i 1 minutter.
1-6 Quinoa	125 g	Brug en stor, ildfast glasskål med låg. Tilsæt den dobbelte mængde koldt vand (250 ml). Tilbered med låg på. Omrør før hensætningstiden, og tilsæt salt og krydderier. Lad dem stå i 1-3 minutter.
1-7 Bulgur	125 g	Brug en stor, ildfast glasskål med låg. Tilsæt den dobbelte mængde koldt vand (250 ml). Tilbered med låg på. Omrør før hensætningstiden, og tilsæt salt og krydderier. Lad dem stå i 2-5 minutter.

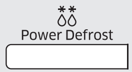
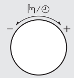
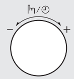
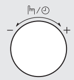
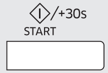
2. Fjerkræ og fisk

Kode/Mad	Portionsstørrelse	Anvisninger
2-1 Kyllingebryst	300 g (2 stk.)	Skyl stykker, og anbring dem på en tallerken. Tildæk med mikrobølgebestandig, klar madfolie. Stik hul i folien. Anbring tallerken på drejeskive. Lad stå i 2 minutter.
2-2 Kalkunbryst	300 g (2 stk.)	Skyl stykker, og anbring dem på en tallerken. Tildæk med mikrobølgebestandig, klar madfolie. Stik hul i folien. Anbring tallerken på drejeskive. Lad stå i 2 minutter.
2-3 Friske fiskefileter	300 g (2 stk.)	Skyl fisk, og anbring dem på en tallerken. Tilsæt 1 teskefuld citronsaft. Tildæk med mikrobølgebestandig, klar madfolie. Stik hul i folien. Anbring tallerken på drejeskive. Lad dem stå i 1-2 minutter.
2-4 Friske laksefileter	300 g (2 stk.)	Skyl fisk, og anbring dem på en tallerken. Tilsæt 1 teskefuld citronsaft. Tildæk med mikrobølgebestandig, klar madfolie. Stik hul i folien. Anbring tallerken på drejeskive. Lad dem stå i 1-2 minutter.
2-5 Friske rejer	250 g	Skyl rejer på en tallerken. Tilsæt 1 teskefuld citronsaft. Tildæk med mikrobølgebestandig, klar madfolie. Stik hul i folien. Anbring tallerken på drejeskive. Lad dem stå i 1-2 minutter.
2-6 Frisk ørred	200 g (1 fisk)	Anbring 2 friske fisk i et ovnfast fad. Tilsæt et gran salt, 1 teskefuld citronsaft og krydderier. Tildæk med mikrobølgebestandig, klar madfolie. Stik hul i folien. Anbring tallerken på drejeskive. Lad stå i 2 minutter.

ANVENDELSE AF FUNKTIONER TIL AUTOMATISK LYNOPTØNING

Med funktionen Automatisk lynoptøning kan du optø kød, fjerkræ, fisk og brød/kage. Optøningstiden og effektniveauet indstilles automatisk.
Vælg blot program og vægt.

Placer først den frosne mad midt på drejeskiven og luk døren.

<table>
<tr><td></td><td>1. Tryk på knappen Power Defrost (Automatisk lynoptøning).</td></tr>
<tr><td></td><td>2. Vælg madtypen, der skal tilberedes, ved at dreje indstillingsknappen. (Se i tabellen på siden).</td></tr>
<tr><td></td><td>3. Tryk på indstillingsknappen for at vælge madvaretypen.</td></tr>
<tr><td></td><td>4. Indstil madens vægt ved at dreje indstillingsknappen.</td></tr>
<tr><td></td><td>5. Tryk på knappen START/+30s (START/+30 sek.).
<u>Resultat:</u>
• Optøningen starter.
• Ovnen bipper halvvejs gennem optøningen for at minde dig om at vende maden.
• Tryk på knappen START/+30s (START/+30 sek.) igen for at afslutte optøningen.</td></tr>
</table>

Brug kun retter, der er mikrobølgesikre.

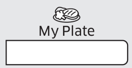
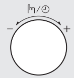
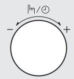
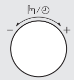
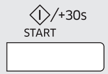
Følgende tabel beskriver de forskellige automatiske lynoptøningsprogrammer, mængder og relevante instruktioner. Fjern al emballage før optøningen. Anbring kød, fjerkræ, fisk, brød/kage på en tallerken.

Kode/Mad	Portionsstørrelse	Anvisninger
1 Kød	200-1500 g	Dæk kanterne med alufolie. Vend kødet, når ovnen bipper. Dette program er velegnet til oksekød, lammekød, svinekød, steaks, koteletter og fars. Lad dem stå i 20-60 minutter.
2 Fjerkræ	200-1500 g	Dæk lår- og vingeender med alufolie. Vend fjerkræet, når ovnen bipper. Dette program er velegnet til hele kyllinger og kyllingeportioner. Lad dem stå i 20-60 minutter.
3 Fisk	200-1500 g	Dæk halen på den hele fisk med alufolie. Vend fisken, når ovnen bipper. Dette program er velegnet til hele fisk og fiskefileter. Lad dem stå i 20-50 minutter.
4 Brød/kage	125-625 g	Anbring brød på et stykke køkkenrulle, og vend det, når ovnen bipper. Anbring kage på en tallerken, og vend det eventuelt, når ovnen bipper. (Ovnen bliver ved med at køre, og stoppes, når du åbner lågen. Dette program er velegnet til alle typer brød, skivet eller helt, samt til rundstykker/boller og baguetter. Placer rundstykker/boller i en rundkreds. Dette program er velegnet til alle typer gærdejskage, kiks, ostekage og butterdej. Det er ikke velegnet til mørdej, frugt- og cremekager eller kage med chokoladeglasur. Lad dem stå i 5-20 minutter.

BRUG AF FUNKTIONERNE MIN TALLERKEN

Funktionen Min tallerken har to forprogrammerede tilberedningstider. Du behøver ikke indstille hverken tilberedningstid eller effektniveau. Du kan indstille antallet af portioner ved at dreje indstillingsknappen.

Placer først maden midt på drejeskiven, og luk døren.

	**1.** Tryk på knappen **My Plate (Min tallerken)**.
	**2.** Vælg madtypen, der skal tilberedes, ved at dreje **indstillingsknappen**.
	**3.** Tryk på **indstillingsknappen** for at vælge madvaretypen.
	**4.** Vælg portionsstørrelsen ved at dreje **indstillingsknappen.** (Se i tabellen på siden.)
	**5.** Tryk på knappen **START/+30s (START/+30 sek.)** **Resultat:** Tilberedningen startes. Når den er færdig. 1) Ovnen bipper 4 gange. 2) Slutpåmindelsessignalet vil bippe 3 gange (en gang hvert minut). 3) Det aktuelle klokkeslæt vises igen.

Brug kun emner, der er mikrobølgesikre.

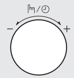
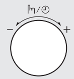
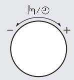
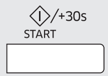
Følgende tabel beskriver de forskellige automatiske opvarmningsprogrammer i Min tallerken, mængder og relevante instruktioner. Disse programmer kører kun med mikrobølgeenergi.

Kode/Mad	Portionsstørrelse	Anvisninger
1 Afkølet færdigret	300-350 g 400-450 g	Placeres på en keramisk plade og tildækkes med mikrobølgefilm. Dette program er velegnet til måltider, der består af tre dele (f.eks. kød med sauce, grøntsager og sideanretninger, som f.eks. kartofler, ris eller pasta). Lad dem stå i 2-3 minutter.
2 Afkølet vegetarmåltid	300-350 g 400-450 g	Placer måltidet på en tallerken, og tildæk det med mikrobølgebestandig, klar madfolie. Dette program er velegnet til måltider, der består af 2 dele (f.eks. spaghetti med sauce eller ris med grøntsager). Lad dem stå i 2-3 minutter.

BRUG AF FUNKTIONEN TIL BLØDGØRING/SMELTNING

Blødgør/Smelt har fire forprogrammerede tilberedningstider. Du behøver ikke indstille hverken tilberedningstid eller effektniveau. Du kan indstille antallet af portioner ved at dreje indstillingsknappen.

Placer først maden midt på drejeskiven, og luk døren.

	**1.** Tryk på knappen **Soften/Melt (Blødgør/Smelt)**.
	**2.** Vælg madtypen, der skal tilberedes, ved at dreje **indstillingsknappen**.
	**3.** Tryk på **indstillingsknappen** for at vælge madvaretypen.
	**4.** Vælg portionsstørrelsen ved at dreje **indstillingsknappen**. (Se i tabellen på siden.)
	**5.** Tryk på knappen **START/+30s (START/+30 sek.)** **Resultat:** Tilberedningen startes. Når den er færdig. 1) Ovnen bipper 4 gange. 2) Slutpåmindelsessignalet vil bippe 3 gange (en gang hvert minut). 3) Det aktuelle klokkeslæt vises igen.

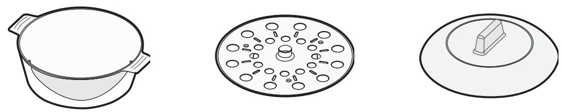
Brug kun emner, der er mikrobølgesikre.

Følgende tabel beskriver de forskellige automatiske opvarmningsprogrammer i Blødgør/Smelt, mængder og relevante instruktioner. Disse programmer kører kun med mikrobølgeenergi.

Kode/Mad	Portionsstørrelse	Anvisninger
1 Smeltning af smør	50 g 100 g	Skær smør i 3-4 dele, og kom det i en lille glasskål. Smelt utildækket. Omrøres efter tilberedning. Lad dem stå i 1-2 minutter.
2 Smeltning af mørk chokolade	50 g 100 g	Riv mørk chokolade, og kom det i en lille glasskål. Smelt utildækket. Omrør efter smeltning. Lad dem stå i 1-2 minutter.
3 Smeltning af sukker	25 g 50 g	Kom sukker i en lille glasskål. Tilsæt 10 ml vand for 25 g, eller tilsæt 20 ml vand for 50 g. Smelt utildækket. Tag forsigtigt ud, brug ovnhandsker! Brug ske eller gaffel, og hæld karameldekorationer ud på bagepapir. Lad det stå og tørre i 10 minutter, og fjern det fra papiret.
4 Blødgøring af smør	50 g 100 g	Skær smør i 3-4 dele, og kom det i en lille glasskål. Blødgør utildækket. Omrøres efter tilberedning. Lad dem stå i 1-2 minutter.

TILBEREDNINGSGUIDE TIL DAMPKOGER (KUN MS23H3125F*-MODELLER)

Dampkogeren er baseret på dampkogningsprincippet og er designet til hurtig, sund tilberedning i din Samsung mikrobølgeovn.
Dette tilbehør er ideelt til kogning af ris, pasta, grøntsager mv. på rekordtid, mens de ernæringsmæssige værdier bevares.
Mikroovnens dampkoger består af 3 dele:



Skål   Indsatsbakke   Låg

Alle dele modstår temperaturer fra -20 °C til 140 °C.
Velegnet til opbevaring i fryser. Kan også anvendes separat eller sammen.

BRUGSBETINGELSER

Brug ikke:
- til at koge fødevarer med højt sukker- eller fedtindhold,
- med grillen eller roterende varmefunktion eller på et komfur.

Vask alle dele forsvarligt i sæbevand, inden de bruges første gang.

For at finde tilberedningstiderne kan du se instruktionerne i tabellen på næste side.

VEDLIGEHOLDELSE:

Din dampkoger kan vaskes i en opvaskemaskine.

Ved håndvask skal du bruge varmt vand og opvaskemiddel. Brug ikke slibende svampe.

Nogle fødevarer (som f.eks. tomater) kan misfarve plasticen. Dette er normalt og ikke en fabrikationsfejl.

OPTØNING:

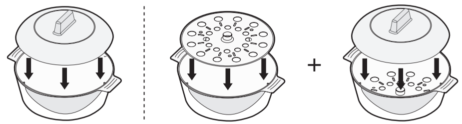
Anbring de frosne fødevarer i dampskålen uden låget. Væsken forbliver i bunden af skålen og ødelægger ikke fødevarerne.

TILBEREDNING.

Mad	Portionsstørrelse	Effektniveauer	Tilberedningstid (min.)	Håndtering
Artiskokker	300 g (1-2 stk.)	800 W	5-6	Skål med isat bakke + låg
	Anvisninger Skyl og rengør artiskokker. Sæt indsatsbakke i skål. Kom artiskokker på bakke. Tilsæt en spiseskefuld citronsaft. Tildæk med et låg. Lad dem stå i 1-2 minutter.			
Friske grøntsager	300 g	800 W	4-5	Skål med isat bakke + låg
	Anvisninger Afvej grøntsagerne (f.eks. broccoli, blomkål, gulerødder, peber) efter afvaskning, rengøring og udskæring i ensartede stykker. Sæt bakke i skål. Fordel grøntsagerne på indsatsbakke. Tilsæt 2 spiseskefulde vand. Tildæk med et låg. Lad dem stå i 1-2 minutter.			
Frosne grøntsager	300 g	600 W	7-8	Skål med isat bakke + låg
	Anvisninger Læg de frosne grøntsager i dampskålen. Sæt indsatsbakke i skål. Tilsæt 1 spiseskefulde vand. Tildæk med et låg. Rør godt rundt efter tilberedning og hensætning. Lad dem stå i 2-3 minutter.			
Ris	250 g	800 W	15-18	Skål + låg
	Anvisninger Læg ris i dampskålen. Tilsæt 500 ml koldt vand. Tildæk med et låg. Lad hvide ris stå 5 minutter efter tilberedning, brune ris i 10 minutter.			
Kartoffelskræller	500 g	800 W	7-8	Skål + låg
	Anvisninger Afvej og rengør kartoflerne, og kom dem i en dampskål. Tilsæt 3 spiseskefulde vand. Tildæk med et låg. Lad dem stå i 2-3 minutter.			
Gryderet (afkølet)	400 g	600 W	5-6	Skål + låg
	Anvisninger Læg gryderetten i dampskålen. Tildæk med et låg. Rør godt rundt før hensætning. Lad dem stå i 1-2 minutter.			
Suppe (kølet)	400 g	800 W	3-4	Skål + låg
	Anvisninger Hæld suppen i dampskål. Tildæk med et låg. Rør godt rundt før hensætning. Lad dem stå i 1-2 minutter.			

Mad	Portionsstørrelse	Effektniveauer	Tilberedningstid (min.)	Håndtering
Frossen suppe	400 g	800 W	8-10	Skål + låg
	Anvisninger Kom frossen suppe i en dampskål. Tildæk med et låg. Rør godt rundt før hensætning. Lad dem stå i 2-3 minutter.			
Frosne gærboller med syltetøjsfyld	150 g	600 W	1-2	Skål + låg
	Anvisninger Fugt de fyldte bollers overside med koldt vand. Anbring 1-2 frosne boller ved siden af hinanden i dampskålen. Tildæk med et låg. Lad dem stå i 2-3 minutter.			
Frugtkompot	250 g	800 W	3-4	Skål + låg
	Anvisninger Vej de friske frugter (e.g. æbler, pærer, blommer, abrikoser, mangoer og ananas) efter de er skrællet, vasket og delt i ensartede små stykker eller terninger. Læg dem i dampskålen. Tilsæt 1-2 spsk. vand og 1-2 spsk. sukker. Tildæk med et låg. Lad dem stå i 2-3 minutter.			

Håndtering af dampkogeren



Skål + låg   Skål med isat bakke + låg

FORHOLDSREGLER:

- Vær særlig forsigtig, når du åbner låget på din dampkoger, da den udslippende damp kan være meget varm.
- Brug ovnhandsker ved håndtering efter tilberedning.

SLUKNING AF BIPPEREN

Du kan slukke for bipperen, når du ønsker det.

	**1.** Tryk på knapperne **STOP/ECO (STOP/ØKO)** og **START/+30s (START/+30 sek.)** samtidigt. **Resultat:** • Der vises følgende. OFF • Ovnen bipper ikke hver gang du trykker på en knap.
	**2.** For at tænde for bipperen igen: Tryk igen på knapperne **STOP/ECO (STOP/ØKO)** og **START/+30s (START/+30 sek.)** samtidigt. **Resultat:** • Der vises følgende. On • Ovnen fungerer med bipperen aktiveret igen.

MIKROOVNENS SIKKERHEDSLÅS

Mikrobølgeovnen er monteret med et specielt børnesikkerhedsprogram, der kan "låse" ovnen, så børn eller andre, der ikke er fortrolige med den, ikke kan betjene den utilsigtet. Ovnen kan låses til enhver tid.

	**1.** Tryk på knappen **Børnesikring** i tre sekunder. **Resultat:** • Ovnen kan låses til enhver tid (ingen funktioner kan vælges). • Displayet viser "L". L
	**2.** Tryk på knappen **Børnesikring** i tre sekunder for at låse ovnen op. **Resultat:** Ovnen kan anvendes normalt.

vejledning i kogekar

For at kunne tilberede mad i mikrobølgeovnen, skal mikrobølgerne kunne trænge ind i maden uden at blive kastet tilbage eller opsuget af den benyttede tallerken.
Vær derfor omhyggelig med at vælge kogekar. Hvis kogekarret er mærket som mikrobølgesikkert, er der ingen grund til bekymring.
Følgende tabel indeholder de forskellige typer kogekar og angiver, om og hvordan de skal anvendes i en mikrobølgeovn.

Kogekar	Mikrobølgesikker	Kommentarer
Alufolie	✓ ✗	Kan anvendes i små mængder for at beskytte områder mod overtilberedning. Der kan forekomme gnistdannelse, hvis folien er for tæt på ovnvæggen, eller hvis der anvendes for meget folie.
Bruningstallerken	✓	Forvarm ikke længere end otte minutter.
Porcelæn og stentøj	✓	Porcelæn, potter, glaseret stentøj og benporcelæn er normalt velegnet, medmindre det er dekoreret med en metalkant.
Engangstallerkener af pap	✓	Nogle frosne fødevarer indpakkes med disse tallerkner.
Fastfoodemballage		
• Kopper af polystyren	✓	Kan anvendes til at opvarme mad. Overophedning kan få polystyren til at smelte.
• Papirsposer eller avis	✗	Kan antændes.
• Genbrugspapir eller metalkanter	✗	Kan forårsage gnistdannelse.
Glas		
• Ildfaste fade	✓	Kan anvendes, medmindre det er dekoreret med en metalkant.
• Fine glas	✓	Kan anvendes til at opvarme mad eller drikke. Fint glas kan gå i stykker eller knække ved pludselig opvarmning.
• Glasbeholdere	✓	Låget skal fjernes. Kun egnet til opvarmning.

(fortsat)

Kogekar	Mikrobølgesikker	Kommentarer
Metal		
• Tallerkner	✗	Kan forårsage gnistdannelse eller brand.
• Frysepose med metalbrød	✗	
Papir		
• Tallerkner, kopper, servietter og køkkenrulle	✓	Til korttidstilberedning og opvarmning. Absorberer desuden overskydende fugt.
• Genbrugspapir	✗	Kan forårsage gnistdannelse.
Plast		
• Beholdere	✓	Særligt ved varmebestandig termoplast. Nogle andre plastarter kan slå sig eller misfarves ved høje temperaturer. Anvend ikke melaminplast.
• Klar madfolie	✓	Kan anvendes til at holde på fugt. Må ikke komme i berøring med maden. Vær forsigtig ved aftagning af folie, da der kan slippe varm damp ud.
• Fryseposer	✓✗	Kun hvis kogbar eller ovnsikker. Må ikke være lufttæt. Prik om nødvendigt med en gaffel.
Voks- eller fedttæt papir	✓	Kan anvendes til at holde på fugt og forhindre stænk.

✓ **: Anbefales** ✓✗ **: Brug med varsomhed** ✗ **: Usikkert**

MIKROBØLGER

Mikrobølgeenergi trænger igennem maden, idet den tiltrækkes og absorberes af dets vand- , fedt- og sukkerindhold.
Mikrobølgerne får madens molekyler til at bevæge sig hurtigt. Disse molekylers hurtige bevægelser skaber friktion og den resulterende varme tilbereder maden.

TILBEREDNINGS-

Køkkenudstyr til mikrobølgetilberedning:
Køkkenudstyr skal tillade mikrobølgeenergi at slippe igennem for at opnå maksimal virkning. Mikrobølger reflekteres af metal, som f.eks. rustfrit stål, aluminium og kobber, men de kan trænge igennem keramik, glas, porcelæn og plast samt papir og træ.
Mad må derfor aldrig tilberedes i metalbeholdere.

Mad, der er egnet til mikrobølger:
Der er mange slags fødevarer, der er egnede til mikrobølgetilberedning, herunder friske eller frosne grøntsager, frugt, pasta, ris, korn, bønner, fisk og kød. Saucer, cremesovs, supper, buddinger, konserves og chutneys kan også tilberedes i en mikrobølgeovn. Generelt er mikrobølgetilberedning ideelt til mad, der normalt ville kunne tilberedes på et komfur. F.eks. smeltning af smør eller chokolade (se kapitel med tip, teknikker og idéer).

Tildækning under tilberedning
Det er meget vigtigt at tildække maden under tilberedningen, da det fordampede vand bliver til damp, der bidrager til tilberedningen. Mad kan tildækkes på forskellige måder: f.eks. med en keramikplade, et plastlåg eller mikrobølgebestandig, klar folie.

Hensætningstider
Efter tilberedningen er det vigtigt at hensætte maden for at lade temperaturen fordele sig i maden.

Opvarmning af væsker og mad

Brug effektniveauerne og tiderne i denne tabel som retningslinje for opvarmning.

Mad	Portionsstørrelse	Effekt	Tid (min.)
Drikke (kaffe, te og vand)	150 ml (1 kop) 250 ml (1 krus)	800 W	1-1½ 1½-2
	Anvisninger Hældes i kop og opvarmes utildækket. Anbring kop/krus på midten af drejeskiven. Opbevares i mikrobølgeovn under hensætning og omrøres godt. Lad dem stå i 1-2 minutter.		
Suppe (kølet)	250 g	800 W	3-3½
	Anvisninger Hæld den over på en dyb tallerken. Tildæk med et plastlåg. Omrør grundigt efter opvarmningen. Omrør igen før servering. Lad dem stå i 2-3 minutter.		
Gryderet (afkølet)	350 g	600 W	5½-6½
	Anvisninger Anbring gryderetten i en dyb tallerken. Tildæk med et plastlåg. Rør jævnligt rundt under opvarmning og igen før hensætning og servering. Lad dem stå i 2-3 minutter.		
Pasta med sauce (afkølet)	350 g	600 W	4½-5½
	Anvisninger Anbring pasta (f.eks. spaghetti eller ægnudler) på en flad tallerken. Tildæk med mikrobølgebestandig, klar madfolie. Rør rundt før servering. Lad stå i 3 minutter.		
Fyldt pasta med sauce (afkølet)	350 g	600 W	5-6
	Anvisninger Anbring fyldt pasta (f.eks. ravioli, tortellini) i en dyb tallerken. Tildæk med et plastlåg. Rør jævnligt rundt under opvarmning og igen før hensætning og servering. Lad stå i 3 minutter.		
Portionsmåltid (afkølet)	350 g	600 W	5½-6½
	Anvisninger Anbring et måltid med 2-3 afkølede dele på en plade. Tildæk med mikrobølgebestandig, klar madfolie. Lad stå i 3 minutter.		
Pasta (frossen) (cannelloni, makaroni, lasagne)	400 g	450 W	16-16½
	Anvisninger Læg frosset pasta i en lille ildfast, firkantet glastallerken. Sæt tallerkenen direkte på drejeskiven. Lad dem stå i 2-3 minutter.		

fejlfinding og fejlkode

FEJLFINDING

Det tager altid et stykke tid at blive fortrolig med et nyt apparat. Hvis du støder på et af de nedenfor angivne problemer, kan du prøve med en af de foreslåede løsninger.
Det kan spare tid til og besvær med et unødvendigt opkald.

Følgende situationer er almindelige:

- Kondens i ovnen
- Luftstrømme rundt om døren og ydersider
- Lys reflekteres rundt om døren og ydersider
- Der slipper damp ud fra døren eller ventilationshullerne

Maden bliver slet ikke tilberedt.

- Har du indstillet timeren korrekt og trykket på knappen **START/+30s (START/+30 sek.)**?
- Er døren lukket?
- Har du overbelastet det elektriske kredsløb og sprunget en sikring eller fået relæet til at slå fra?

Maden er enten overtilberedt eller undertilberedt.

- Anvendte du den korrekte tilberedningstid for denne type mad?
- Anvendte du det korrekte effektniveau?

Ovnen forårsager interferens med radioer eller tv-apparater.

- Der kan observeres en mindre interferens på tv-apparater eller radioer, når ovnen betjenes. Dette er normalt.
  - Løsning: anbring ikke ovnen tæt på tv-apparater, radioer og antenner.
- Hvis støjen detekteres af ovnens mikroprocessor, nulstilles displayet muligvis.
  - Løsning: Fjern strømstikket, og sæt det til igen. Indstil klokkeslættet igen.

Pæren lyser ikke.

- Pæren bør af hensyn til sikkerheden ikke udskiftes personligt. Kontakt nærmeste autoriserede Samsung-kundecenter for at få en kvalificeret tekniker til at udskifte pæren.

Det gnister og knalder inde i oven (gnistdannelse).

- Har du brugt en tallerken med metalkanter?
- Har du efterladt en gaffel eller andet metalbestik i ovnen?
- Er der alufolie for tæt på de indvendige vægge?

Røg og dårlig lugt ved første brug.

- Dette er et forbigående forhold ved opvarmning af nye komponenter Røg og lugt forsvinder helt, når ovnen har været tændt i ca. 10 minutter.
  For at fjerne lugten hurtigere kan du komme citronstykker eller citronsaft ind i ovnen og tænde for mikrobølgeovnsfunktionen.

Hvis ovenstående anvisninger ikke gør det muligt at løse problemet, kan du kontakte dit lokale SAMSUNG-servicecenter.
Hav venligst følgende informationer parat:

- Model- og serienummer. Disse findes normalt bag på ovnen.
- Dine garantidetaljer
- En klar beskrivelse af problemet

Kontakt herefter din forhandler eller dit Samsung-servicecenter.

FEJLKODE

Meddelelsen “SE” vises.

- Rengør knapperne, og kontrollér, om der er vand på overfladen omkring knappen. Sluk mikrobølgeovnen, og prøv at indstille igen. Hvis det sker igen, skal du kontakte det lokale SAMSUNG-kundeservicecenter.

Meddelelsen “E-12” vises.

- Meddelelsen “E-12” er gassensorkortslutning. Denne fejl kan forekomme på grund af høj fugtighed i ovnrummet, når du bruger mikrobølgeovnen igen kort tid efter, at den forrige tilberedning af madvarer i mikrobølgeovnen er afsluttet.
  Da der i dette tilfælde er mulighed for, at gassensoren ikke er i uorden, skal du slukke for mikrobølgeovnen og forsøge at indstille igen. Hvis denne fejl forekommer igen, skal du kontakte det lokale SAMSUNG-kundeservicecenter.

For alle koder der ikke er nævnt herover, eller hvis den foreslåede løsning ikke løser problemet, skal du kontakte dit lokale SAMSUNG-kundeservicecenter.

tekniske specifikationer

SAMSUNG stræber konstant mod at forbedre sine produkter. Designspecifikationer og denne brugervejledning kan derfor ændres uden forudgående varsel.

Model	MS23H3125**
Strømkilde	230 V - 50 Hz
Strømforbrug Mikrobølge	 1150 W
Udgangseffekt	100 W / 800 W (IEC-705)
Driftsfrekvens	2450 MHz
Magnetron	OM75S(31)
Afkølingsmetode	Blæsermotor
Dimensioner (B x H x D) Udvendig Ovnrum	 489 x 275 x 374 mm 330 x 211 x 324 mm
Volumen	23 liter
Vægt Netto	 Ca. 12 kg

NOTAT

NOTAT

NOTAT

NOTAT

NOTAT

NOTAT

SPØRGSMAL ELLER KOMMENTARER

LAND	RING	ELLER BESØG OS ONLINE PA
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	
NORWAY	815 56480	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch (German) www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	

DE68-04241G-00

MS23H3125**

Microwave Oven

Owner's Instructions & Cooking Guide

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Please be advised that the Samsung warranty does NOT cover service calls to explain product operation, correct improper installation, or perform normal cleaning or maintenance.

Planet First **100 % Recycled Paper**

This manual is made with 100 % recycled paper.

contents

safety information

USING THIS INSTRUCTION BOOKLET

You have just purchased a SAMSUNG microwave oven. Your Owner's Instructions contain valuable information on cooking with your microwave oven:

- Safety precautions
- Suitable accessories and cookware
- Useful cooking tips
- Cooking tips

LEGEND FOR SYMBOLS AND ICONS

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death**.
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage**.

Warning; Fire hazard	Warning; Hot surface
Warning; Electricity	Warning; Explosive material
Do NOT attempt.	Do NOT touch.
Do NOT disassemble.	Follow directions explicitly.
Unplug the power plug from the wall socket.	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
Call the service center for help.	Note
Important	

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE.

Make sure that these safety precautions are obeyed at all times.

Before using the oven, confirm that the following instructions are followed.

⚠ WARNING (Microwave function only)	
⃠	**WARNING:** If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.
⃠	**WARNING:** It is hazardous for anyone other than a competent person to carry out any service or repair operation that involves the removal of a cover which gives protection against exposure to microwave energy.
☛	This appliance is intended to be used in household only.
★	**WARNING:** Only allow children to use the oven without supervision when adequate instructions have been given so that the child is able to use the oven in a safe way and understands the hazards of improper use.
★	**WARNING:** This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are aged from 8 years and above and supervised.
★	Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens.
★	When heating food in plasitic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignitions.

★	The microwave oven is intended for heating food and beverages. Drying of food or clothing and heating of warming pads, slippers, sponges, damp cloth and similar may lead to risk of injury, ignition or fire.
	If smoke is emitted, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames.
★	**WARNING:** Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care must be taken when handling the container.
★	**WARNING:** The contents of feeding bottles and baby food jars shall be stirred or shaken and the temperature checked before consumption, in order to avoid burns.
	Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode, even after microwave heating has ended.
★	The oven should be cleaned regularly and any food deposites removed.

	Failure to maintain the oven in a clean conditioin could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.
	The appliance is not intended for installing in road vehicles, caravans and similar vehicles etc.
★	This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
★	Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
	If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
	WARNING: Liquids or other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode;

⃠	The appliance should not be cleaned with a water jet.
★	This oven should be positioned proper direction and height permitting easy access to cavity and control area.
★	Before using the your oven first time, oven should be operated with the water during 10 minute and then used.
★	If the oven generates a strange noise, a burning smell, or smoke is emitted, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.
★	The microwave oven has to be positioned so that plug is accessible.
⃠	The microwave oven is intended to be used on the counter or counter top use only, the microwave oven shall not be placed in a cabinet.

⚠ WARNING
(Oven function only) - Optional

☛	**WARNING:** When the appliance is operated in the combination mode, children should only use the oven under adult supervision due to the temperatures generated.

★	During use the appliance becomes hot. Care should be taken to avoid touching heating elements inside the oven.
⃠	**WARNING:** Accessible parts may become hot during use. Young children should be kept away.
⃠	A steam cleaner is not to be used.
⃠	**WARNING:** Ensure that the appliance is switched off before replacing the lamp to avoid the possibility of electric shock.
★	**WARNING:** The appliance and its accessible parts become hot during use. Care should be taken to avoid touching heating elements. Children less than 8 years of age shall be kept away unless continuously supervised.
✋	The temperature of accessible surfaces may be high when the appliance is operating.
✋	The door or the outer surface may get hot when the appliance is operating.
☛	Keep the appliance and its cord out of reach of children less than 8 years.

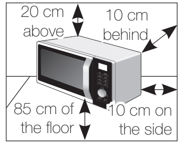
	This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
	Do not use harsh abrasive cleaners or sharp metal scrapers to clean the oven door glass since they can scratch the surface, which may result in shattering of the glass.
	Appliances are not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.

This product is a Group 2 Class B ISM equipment. The definition of group 2 which contains all ISM equipment in which radio-frequency energy is intentionally generated and/or used in the form of electromagnetic radiation for the treatment of material, and EDM and arc welding equipment.

For Class B equipment is equipment suitable for use in domestic establishments and in establishments directly connected to a low voltage power supply network which supplies buildings used for domestic purposes.

INSTALLING YOUR MICROWAVE OVEN

Place the oven on a flat level surface 85 cm above the floor. The surface should be strong enough to safety bear the weight of the oven.



1. When you install your oven, make sure there is adequate ventilation for your oven by leaving at least 10 cm (4 inches) of space behind and, on the sides of the oven and 20 cm (8 inches) of space above.
2. Remove all packing materials inside the oven.
3. Install the roller ring and turntable. Check that the turntable rotates freely. (Turntable type model only)
4. This microwave oven has to be positioned so that plug is accessible.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
For your personal safety, plug the cable into a proper AC earthed socket.

Do not install the microwave oven in hot or damp surroundings like next to a traditional oven or radiator. The power supply specifications of the oven must be respected and any extension cable used must be of the same standard as the power cable supplied with the oven. Wipe the interior and the door seal with a damp cloth before using your microwave oven for the first time.

CLEANING YOUR MICROWAVE OVEN

The following parts of your microwave oven should be cleaned regularly to prevent grease and food particles from building up:

- Inside and outside surfaces
- Door and door seals
- Turntable and Roller rings (Turntable type model only)

ALWAYS ensure that the door seals are clean and the door closes properly.

Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.

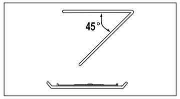
1. Clean the outside surfaces with a soft cloth and warm, soapy water. Rinse and dry.
2. Remove any splashes or stains on the inside surfaces of oven with a soapy cloth. Rinse and dry.
3. To loosen hardened food particles and remove smells, place a cup of diluted lemon juice in the oven and heat for ten minutes at maximum power.
4. Wash the dishwasher-safe plate whenever necessary.

DO NOT spill water in the vents. **NEVER** use any abrasive products or chemical solvents. Take particular care when cleaning the door seals to ensure that no particles:

- Accumulate
- Prevent the door from closing correctly

Clean the microwave oven cavity right after each use with a mild detergent solution, but let the microwave oven cool down before cleaning in order to avoid injury.

When cleaning the upper part inside the cavity, it will be convenient to turn heater downward by 45 ° and clean it. (Swing heater model only)



STORING AND REPAIRING YOUR MICROWAVE OVEN

A few simple precautions should be taken when storing or having your microwave oven serviced.
The oven must not be used if the door or door seals are damaged:

- Broken hinge
- Deteriorated seals
- Distorted or bent oven casing

Only a qualified microwave service technician should perform repair

NEVER remove the outer casing from the oven. If the oven is faulty and needs servicing or you are in doubt about its condition:

- Unplug it from the wall socket
- Contact the nearest after-sales service centre

If you wish to store your oven away temporarily, choose a dry, dustfree place.
Reason : Dust and damp may adversely affect the working parts in the oven.

This microwave oven is not intended for commercial use.

The Light bulb should not be replaced in person for safety reasons.
Please contact nearest authorised Samsung customer care,to arrange for a qualified engineer to replace the bulb.

	WARNING				
	Only qualified staff should be allowed to modify or repair the appliance.	✓	✓	✓	✓
	Do not heat liquids and other food in sealed containers for microwave function.	✓	✓	✓	✓
	For your safety, do not use high-pressure water cleaners or steam jet cleaners.	✓	✓	✓	✓
	Do not install this appliance; near heater, inflammable material; in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water or where gas may leak; on un level ground.	✓	✓	✓	✓
	This appliance must be properly grounded in accordance with local and national codes.	✓	✓	✓	✓

Instruction				
Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.	✓	✓	✓	✓
Do not pull or excessively bend or place heavy objecton the power cord.	✓	✓	✓	✓
In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug.	✓	✓	✓	✓
Do not touch the power plug with wet hands.	✓	✓	✓	✓
Do not turn the appliance off by unplugging the power plug while an operation is in progress.	✓	✓	✓	✓
Do not insert fingers or foreign substances, If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service centre.	✓	✓	✓	✓
Do not apply excessive pressure or impact to the appliance.	✓	✓	✓	✓
Do not place the oven over a fragile object such as a sink or glass object.	✓	✓		
Do not use benzene, thinner, alcohol, steam cleaner or high pressure cleaner to clean the appliance.	✓	✓	✓	✓
Ensure that the power voltage, frequency and current are the same as those of the product specifications.	✓	✓		✓
Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a multiple plug adapter, an extension cord or an electric transformer.	✓	✓	✓	
Do not hook the power cord on a metal object, insert the power cord between the objects or behind the oven.	✓	✓	✓	

Instruction				
Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket. When the power plug or power cord is damaged, contact your nearest service centre.	✓	✓	✓	✓
Do not pour or directly spray water onto the oven.	✓	✓		
Do not place objects on the oven, inside or on the door of the oven.	✓	✓	✓	
Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the oven.	✓	✓		
Do not store flammable materials in the oven. Take special care when heating dishes or drinks that contain alcohol as alcohol vapours may contact a hot part of the oven.	✓		✓	✓
Keep children away from the door when opening or closing it as they may bump themselves on the door or catch their fingers in the door.	✓	✓	✓	✓
WARNING: Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling,therefore care must be taken when handling the container; To prevent this situation ALWAYS allow a standing time of at least 20 seconds after the oven has been switched off so that the temperature can equalize. Stir during heating, if necessary, and ALWAYS stir after heating. In the event of scalding, follow these FIRST AID instructions: • Immerse the scalded area in cold water for at least 10 minutes. • Cover with a clean, dry dressing. • Do not apply any creams, oils or lotions.	✓	✓	✓	✓
Do not put the tray or rack in water shortly after cooking because it may cause breakage or damage of the tray or rack.				✓

	Do not operate the microwave oven for deep fat frying because the oil temperature cannot be controlled. This could result in a sudden boil over of the hot liquid.	✓			✓

	CAUTION				
	Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens; DO NOT use any metallic containers, Dinnerware with gold or silver trimmings, Skewers, forks, etc. Remove wire twist ties from paper or plastic bags. Reason: Electric arcing or sparking may occur and may damage the oven.	✓		✓	✓
	Do not use your microwave oven to dry papers or clothes.	✓		✓	✓
	Use shorter times for smaller amounts of food to prevent overheating and burning food.	✓		✓	✓
	Do not immerse the power cable or power plug in water and keep the power cable away from heat.	✓	✓		
	Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode, even after microwave heating has ended; Also do not heat airtight or vacuum-sealed bottles, jars, containers, nuts inshells, tomatoes etc.			✓	✓
	Do not cover the ventilation slots with cloth or paper. They may catch fire as hot air escapes from the oven. The oven may also overheat and switch itself off automatically, and will remain off until it cools sufficiently.	✓		✓	
	Always use oven mitts when removing a dish from the oven to avoid unintentional burns.			✓	
	Stir liquids halfway during heating or after heating ends and allow the liquid stand at least 20 seconds after heating to prevent eruptive boiling.			✓	
	Stand at arms length from the oven when opening the door to avoid getting scalded by escaping hot air or steam.			✓	
	Do not operate the microwave oven when it is empty. The microwave oven will automatically shut down for 30 minutes for safety purposes. We recommend placing a glass of water inside the oven at all times to absorb microwave energy in case the microwave oven is started accidentally.	✓			✓
	Install the oven in compliance with the clearances stated in this manual. (See installing your microwave oven.)	✓		✓	
	Take care when connecting other electrical appliances to sockets near the oven.	✓	✓	✓	

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY. (MICROWAVE FUNCTION ONLY)

Failure to observe the following safety precautions may result in harmful exposure to microwave energy.

(a) Under no circumstances should any attempt be made to operate the oven with the door open or to tamper with the safety interlocks (door latches) or to insert anything into the safety interlock holes.

(b) Do NOT place any object between the oven door and front face or allow food or cleaner residues to accumulate on sealing surfaces. Ensure that the door and door sealing surfaces are kept clean by wiping after use first with a damp cloth and then with a soft dry cloth.

(c) Do NOT operate the oven if it is damaged until it has been repaired by a qualified microwave service technician trained by the manufacturer. It is particularly important that the oven door closes properly and that there is no damage to the:

(1) door (bent)

(2) door hinges (broken or loose)

(3) door seals and sealing surfaces

(d) The oven should not be adjusted or repaired by anyone other than a properly qualified microwave service technician trained by the manufacturer.

Samsung will charge a repair fee for replacing an accessory or repairing a cosmetic defect if the damage to the unit and/or damage to or loss of the accessory was caused by the customer. Items this stipulation covers include:

(a) A dented, scratched, or broken door, handle, out-panel, or control panel.
(b) A broken or missing tray, guide roller, coupler, or wire rack.

- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual. Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your microwave oven may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service centre or find help and information online at www.samsung.com.
- This microwave oven is supposed for heating food. It is intended for domestic home-use only. Do not heat any type of textiles or cushions filled with grains, which could cause burns and fire. The manufacturer cannot be held liable for damage caused by improper or incorrect use of the appliance.
- Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possible result in a hazardous situation.

CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT (WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.
Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.
Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

quick look up guide

If you want to cook some food.

Microwave	**1.** Place the food in the oven. Press the **Microwave** button to start cooking.
	2. Turn the **Dial Knob** to desired until the appropriate power level is displayed. At that time, press the **Dial Knob** to set the power level.
	3. Set the cooking time by turning the **Dial Knob**.
/+30s START	**4.** Press the **START/+30s** button. **Result:** Cooking starts. The oven beeps 4 times when cooking is over.

If you want to auto Power defrost some food.

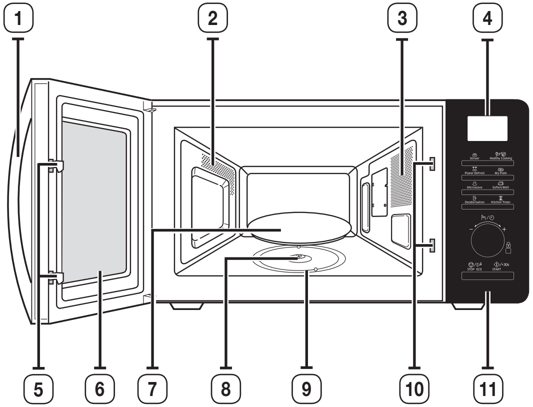
Power Defrost	**1.** Place the frozen food in the oven. Press the **Power Defrost** button.
	2. Set the cooking category by turning the **Dial Knob**. Press the **Dial Knob** to set desired.
	3. Select the weight by turning the **Dial Knob** as required.
/+30s START	**4.** Press the **START/+30s** button.

If you want to add extra 30 seconds.

/+30s START	Leave the food in the oven. Press **START/+30s** one or more times for each extra 30 seconds that you wish to add.

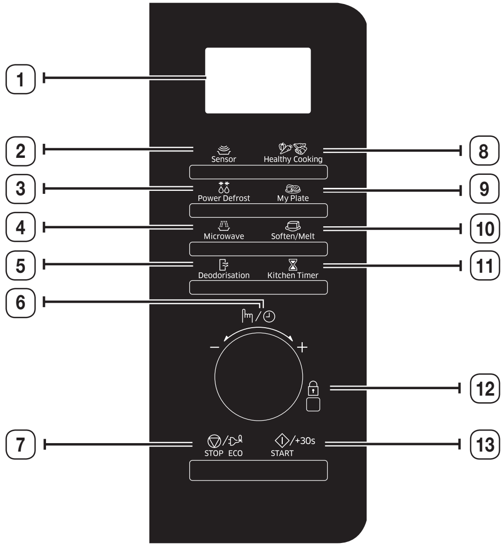
oven features

OVEN



1. DOOR HANDLE
2. VENTILATION HOLES
3. LIGHT
4. DISPLAY
5. DOOR LATCHES
6. DOOR
7. TURNTABLE
8. COUPLER
9. ROLLER RING
10. SAFETY INTERLOCK HOLES
11. CONTROL PANEL

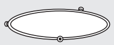
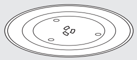
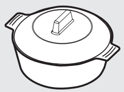
CONTROL PANEL



1. DISPLAY
2. SENSOR COOK BUTTON
3. POWER DEFROST BUTTON
4. MICROWAVE BUTTON
5. DEODORISATION BUTTON
6. DIAL KNOB (WEIGHT/SERVING/TIME/SELECT)
7. STOP/ECO BUTTON
8. HEALTHY COOKING BUTTON
9. MY PLATE BUTTON
10. SOFTEN/MELT BUTTON
11. KITCHEN TIMER BUTTON
12. CHILD LOCK BUTTON
13. START/+30s BUTTON

ACCESSORIES

Depending on the model that you have purchased, you are supplied with several accessories that can be used in a variety of ways.

	**1. Roller ring**, to be placed in the centre of the oven. **Purpose:** The roller ring supports the turntable.
	**2. Turntable**, to be placed on the roller ring with the centre fitting to the coupler. **Purpose:** The turntable serves as the main cooking surface; it can be easily removed for cleaning.
	**3. Steam cooker,** see page 23 to 24. (Only MS23H3125F* models) **Purpose:** The plastic steam cooker when using power steam function.

☛ **DO NOT** operate the microwave oven without the roller ring and turntable.

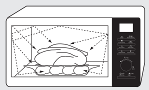
HOW A MICROWAVE OVEN WORKS

Microwaves are high-frequency electromagnetic waves; the energy released enables food to be cooked or reheated without the foods form or colour changing.

You can use your microwave oven to:

- Defrost (manual & auto)
- Cook
- Reheat

Cooking Principle.

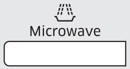
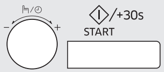
	**1.** The microwaves generated by the magnetron are distributed uniformly as the food rotates on the turntable. The food is thus cooked evenly.
	2. The microwaves are absorbed by the food up to a depth of about 1 inch (2.5 cm). Cooking then continues as the heat is dissipated within the food.
	3. Cooking times vary according to the recipient used and the properties of the food: • Quantity and density • Water content • Initial temperature (refrigerated or not)

☛ As the centre of the food is cooked by heat dissipation, cooking continues even when you have taken the food out of the oven. Standing times specified in recipes and in this booklet must therefore be respected to ensure:

- Even cooking of the food right to the centre.
- The same temperature throughout the food.

CHECKING THAT YOUR OVEN IS OPERATING CORRECTLY

The following simple procedure enables you to check that your oven is working correctly at all times.
Open the oven door by pulling the handle on the right side of the door. Place a glass of water on the turntable. Then, close the door.

	**1.** Press the **Microwave** button. **Result:** The 800 W (maximum cooking power) indications are displayed.
	**2.** After press the **Dial Knob** (800 W), set the time 4 to 5 minutes by turning the **Dial Knob** and press the **START/+30s** button. **Result:** The oven light comes on and the turntable starts rotating. 1) Cooking starts and when it has finished the oven beeps 4 times. 2) The end reminder signal will beep 3 times (once every minute). 3) The current time is displayed again.

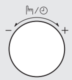
The oven must be plugged into an appropriate wall socket. The turntable must be in position in the oven. If a power level other than the maximum is used, the water takes longer to boil.

SETTING THE TIME

Your microwave oven has an inbuilt clock. When power is supplied, ":0", "88:88" or "12:00" is automatically displayed on the display.
Please set the current time. The time can be displayed in either the 24-hour or 12-hour notation. You must set the clock:

- When you first install your microwave oven
- After a power failure

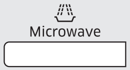
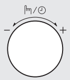
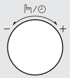
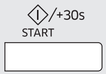
Do not forget to reset the clock when you switch to and from summer and winter time.

	**1.** Press the **Dial Knob**. **To display the time in the...** 24-hour notation. 12-hour notation.
	2. Turn the **Dial Knob** to set time display type. (24H or 12H). At that time, press the **Dial Knob** to select the type of time.
	3. Turn the **Dial Knob** to set the hour. At that time, press the **Dial Knob** to set the hour.
	4. Turn the **Dial Knob** to set the minute.
	5. Press the **Dial Knob** to complete the setup.

COOKING/REHEATING

The following procedure explains how to cook or reheat food.
ALWAYS check your cooking settings before leaving the oven unattended.

First, place the food in the centre of the turntable. Then, close the door.

	**1.** Press the **Microwave** button. **Result:** The 800 W (maximum cooking power) indications are displayed:
	**2.** Turn the **Dial Knob** to desired until the appropriate power level is displayed. At that time, press the **Dial Knob** to set the power level.
	**3.** Set the cooking time by turning the **Dial Knob.** **Result:** The cooking time is displayed.
	**4.** Press the **START/+30s** button. **Result:** The oven light comes on and the turntable starts rotating. 1) Cooking starts and when it has finished the oven beeps 4 times. 2) The end reminder signal will beep 3 times. (once every minute) 3) The current time is displayed again.

Never switch the microwave oven on when it is empty.

If you wish to heat a dish for a short period of time at maximum power (800 W), simply press the **START/+30s** button once for each 30 seconds of cooking time. The oven starts immediately.

POWER LEVELS

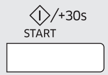
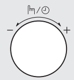
You can choose among the power levels below.

Power level	Output
HIGH	800 W
MEDIUM HIGH	600 W
MEDIUM	450 W
MEDIUM LOW	300 W
DEFROST	180 W
LOW/KEEP WARM	100 W

If you select higher power level, the cooking time must be decreased.

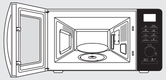
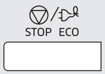
If you select lower power level, the cooking time must be increased.

ADJUSTING THE COOKING TIME

	You can increase the cooking time by pressing the **START/+30s** button once for each 30 seconds to be added.
	You can also increase the cooking time by turning **Dial Knob** once for each 10 sec to be added.

STOPPING THE COOKING

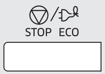
You can stop cooking at any time to check the food.

	**1.** To stop temporarily; **1)** Open the door. **Result:** Cooking stops. To resume cooking, close the door and press **START/+30s** button again. **2)** Press the **STOP/ECO** button. **Result:** Cooking stops. To resume cooking, press **START/+30s** button again.
	**2.** To stop completely; Press the **STOP/ECO** button. **Result:** The cooking stops. If you wish to cancel the cooking settings, press the **STOP/ECO** button again.

☛ You can also cancel any setting before starting by simply pressing **STOP/ECO** button.

SETTING THE ENERGY SAVE MODE

The oven has an energy save mode. This facility saves electricity when the oven is not in use. Normal condition is standby mode and show clock when not using.

	• Press the **STOP/ECO** button. **Result:** Display off. • To remove energy save mode, open the door and then display shows current time. The oven is ready for use.

Auto energy saving function

If you do not select any function when appliance is in the middle of setting or operating with temporary stop condition, function is canceled and clock will be displayed after 25 minutes.

Oven Lamp will be turned off after 5 minutes with door open condition.

USING THE DEODORISATION FEATURES

Use this feature after cooking odorous food or when there is a lot of smoke in the oven interior. First clean the oven interior.

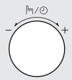
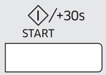
	Press the **Deodorisation** button after you have finished cleaning. you will hear four beeps.

The deodorisation time has been specified as 5 minutes. It increases by 30 seconds whenever the **START/+30s** button is pressed.

The maximum deodorisation time is 15 minutes.

USING THE KITCHEN TIMER FEATURES

You can use timer function with Kitchen Timer button.

	**1.** Press the **Kitchen Timer** button.
	**2.** Set the kitchen time by turning the **Dial Knob**.
	**3.** Press the **START/+30s** button to begin Kitchen Timer Function. **Result:** The display counts down and beeps when the time has elapsed.

The Microwave does not turn on when the kitchen timer is used.

USING THE SENSOR COOK FEATURES

The Sensor Cook features has Five pre-programmed cooking times.
You do not need to set either the cooking times or the power level.
You can adjust the Sensor Cook category by turning the dial knob.

First, place the food in the centre of the turntable and close the door.

Use only dishes that are microwave-safe.

Sensor	**1.** Press the **Sensor Cook** button.
	2. Select the type of food that you are cooking by turning the **Dial Knob**. Refer to the table on the following page for a description of the various pre-programmed settings.
/+30s START	**3.** Press the **START/+30s** button. **Result:** Cooking starts. When it has finished. 1) The oven beeps four times. 2) The end reminder signal will beep 3 times (once every minute). 3) The current time is displayed again.

Use only recipients that are microwave-safe.

Code/Food	Serving Size	Instructions
1 Broccoli Florets	200-500 g	Wash and clean broccoli and prepare florets. Put them evenly into a glass bowl with lid. Add 30-45 ml water (2-3 tbsp). Put bowl in the centre of turntable. Cook covered. Stir after cooking. This programme is suitable for broccoli as well as courgette, egg plant, pumpkin or pepper. Stand for 1-2 minutes.
2 Sliced Carrots	200-500 g	Wash and clean carrots and cut into round slices evenly. Put them into a glass bowl with lid. Add 30-45 ml water (2-3 tbsp). Put bowl in the centre of turntable. Cook covered. Stir after cooking. This programme is suitable for carrots as well as cauliflower florets or turnip cabbage. Stand for 1-2 minutes.
3 Peeled Potatoes	200-800 g	Wash and peel the potatoes and cut into a similar size. Put them into a glass bowl with lid. Add 45-60 ml (3-4 tbsp) water. Put bowl in the centre of turntable. Cook covered. Stand for 2-3 minutes.
4 Chilled Soup	250-500 g	Pour into a deep ceramic plate or bowl and cover with plastic lid during heating. Put soup in the centre of turntable. Stir carefully before and after standing time. Stand for 2-3 minutes.
5 Frozen Soup	250-500 g	Pierce film of frozen soup and put in the centre of turntable. Put soup in the centre of turntable. Stir carefully before and after standing time. Stand for 2-3 minutes.

Use oven gloves while taking out!

Auto Sensor Cooking Instructions

The Auto Sensor allows you to cook your food automatically by detecting the amount of gases generated from the food while cooking.

- When cooking food, many kinds of gases are generated. The Auto Sensor determines the proper time and power level by detecting these gases from the food, eliminating the need to set the cooking time and power level.
- When you cover a container with its lid or plastic wrap during Sensor Cooking, the Auto Sensor will detect the gases generated after the container has been saturated with steam.
  If using cling film or plastic wrap be sure to leave a small opening near the edge of dish for ventilation or be sure to pierce at several times.
- Shortly before cooking ends, the remaining cooking time will begin its count down. This will be a good time for you to rotate or stir the food for even cooking if it is necessary.
- Before auto sensor cooking food may be seasoned with herbs, spices or browning sauces. A word of caution though, salt or sugar may cause burn spots on food so these ingredients should be added after cooking.
- To obtain good cooking results with this function, follow the directions for selecting appropriate containers and covers in the charts in this book.
- Always use microwave-safe containers and cover them with their lids or with plastic wrap. When using plastic wrap, turn back one corner to allow steam to escape at the proper rate.
- Always cover with the lid intended for the utensil being used. If the utensil does not have its own lid, use plastic wrap.
- Fill containers at least half full.
- Foods that require stirring or rotating should be stirred or turned toward the end of the Sensor Cook cycle, after the time has started to count down on the display.

Utensils & Cover For Sensor Cooking

- To obtain good cooking results with this function, follow the directions for selecting appropriate containers and covers in the charts in this book.
- Always use microwave-safe containers and cover them with their lids or with plastic wrap. When using plastic wrap, turn back one corner to allow steam to escape at the proper rate.
- Always cover with the lid intended for the utensil being used. If the utensil does not have its own lid, use plastic wrap.
- Fill containers at least half full.
- Foods that require stirring or rotating should be stirred or turned toward the end of the Sensor Cook cycle, after the time has started to count down on the display.

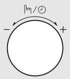
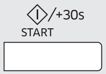
Important

- After installing the oven and plugging into an electrical outlet, do not unplug the power cord. The gas sensor needs time to stabilize in order to cook satisfactorily.
- It its not advisable to use the auto sensor cooking feature on a continuous cooking operation, i.e. one cooking operation immediately after another.
- Install the oven in a well ventilated location for proper cooling and airflow and to ensure the sensor will operate accurately.
- To avoid poor results, do not use the Auto sensor when the room ambient temperature is too high or too low.
- Do not use volatile detergent to clean your oven. Gas resulting from this detergent may affect the sensor.
- Avoid placing the oven near high moisture or gas emitting appliances, since this will interfere with the proper performance of the Auto Sensor.
- Always keep the inside of the oven clean. Wipe all spills with a damp cloth.
  This oven is designed for household use only.

USING THE HEALTHY COOKING FEATURES

The Healthy Cooking features has thirteen pre-programmed cooking times. You do not need to set either the cooking times or the power level. You can adjust the serving size of the item by turning the dial knob.

First, place the food in the centre of the turntable and close the door.

	**1.** Press the **Healthy Cooking** button.
	**2.** Select the category that you are cooking by turning the **Dial Knob**. At that time, press the **Dial Knob**. And then, select the food that you are cooking by turning the **Dial Knob**. Refer to the table on the following page for a description of the various pre-programmed settings.
	**3.** Press the **START/+30s** button. **Result:** Cooking starts. When it has finished. 1) The oven beeps 4 times. 2) The end reminder signal will beep 3 times (once every minute). 3) The current time is displayed again.

Use only recipients that are microwave-safe.

1. Vegetables & Grain

Code/Food	Serving Size	Instructions
1-1 Green Beans	250 g	Rinse and clean green beans. Put them evenly into a glass bowl with lid. Add 30 ml (2 tbsp) water when cooking 250 g. Put bowl in the centre of turntable. Cook covered. Stir after cooking. Stand for 1-2 minutes.
1-2 Spinach	150 g	Rinse and clean spinach. Put into a glass bowl with lid. Do not add water. Put bowl in the centre of turntable. Cook covered. Stir after cooking. Stand for 1-2 minutes.
1-3 Corn on the Cob	250 g (1 pcs)	Rinse and clean corn on the cob and put into an oval glass dish. Cover with microwave cling film and pierce film. Stand for 1-2 minutes.
1-4 Brown Rice (Parboiled)	125 g	Use a large glass ovenware dish with lid. Add double quantity of cold water (250 ml). Cook covered. Stir before standing time and add salt and herbs. Stand for 5-10 minutes.
1-5 Wholemeal Macaroni	125 g	Use a large glass ovenware dish with lid. Add 500 ml hot boiling water, a pinch of salt and stir well. Cook uncovered. Stir before standing time and drain thoroughly afterwards. Stand for 1 minutes.
1-6 Quinoa	125 g	Use a large glass ovenware dish with lid. Add double quantity of cold water (250 ml). Cook covered. Stir before standing time and add salt and herbs. Stand for 1-3 minutes.
1-7 Bulgur	125 g	Use a large glass ovenware dish with lid. Add double quantity of cold water (250 ml). Cook covered. Stir before standing time and add salt and herbs. Stand for 2-5 minutes.

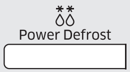
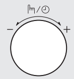
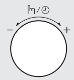
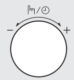
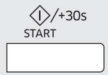
2. Poultry & Fish

Code/Food	Serving Size	Instructions
2-1 **Chicken Breasts**	300 g (2 pcs)	Rinse pieces and put on a ceramic plate. Cover with microwave cling film. Pierce film. Put dish on turntable. Stand for 2 minutes.
2-2 **Turkey Breasts**	300 g (2 pcs)	Rinse pieces and put on a ceramic plate. Cover with microwave cling film. Pierce film. Put dish on turntable. Stand for 2 minutes.
2-3 **Fresh Fish Fillets**	300 g (2 pcs)	Rinse fish and put on a ceramic plate, add 1 tbsp lemon juice. Cover with microwave cling film. Pierce film. Put dish on turntable. Stand for 1-2 minutes.
2-4 **Fresh Salmon Fillets**	300 g (2 pcs)	Rinse fish and put on a ceramic plate, add 1 tbsp lemon juice. Cover with microwave cling film. Pierce film. Put dish on turntable. Stand for 1-2 minutes.
2-5 **Fresh Prawns**	250 g	Rinse prawns on a ceramic plate, add 1 tbsp lemon juice. Cover with microwave cling film. Pierce film. Put dish on turntable. Stand for 1-2 minutes.
2-6 **Fresh Trout**	200 g (1 fish)	Put 2 fresh whole fish into an ovenproof dish. Add a pinch salt, 1 tbsp lemon juice and herbs. Cover with microwave cling film. Pierce film. Put dish on turntable. Stand for 2 minutes.

USING THE AUTO POWER DEFROST FEATURES

The Auto Power Defrost features enables you to defrost meat, poultry, fish and bread/cake. The defrost time and power level are set automatically.
You simply select the programme and the weight.

First, place the frozen food in the centre of the turntable and close the door.

	**1.** Press the **Power Defrost** button.
	**2.** Select the type of food that you are cooking by turning the **Dial Knob**. (Refer to the table on the side).
	**3.** Press the **Dial Knob** to select the type of food.
	**4.** Set the weight of food by turning the **Dial Knob**.
	**5.** Press the **START/+30s** button. **Result:** • Defrosting begins. • The oven beeps half way through defrosting to remind you to turn the food over. • Press **START/+30s** button again to finish defrosting.

Use only dishes that are microwave-safe.

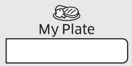
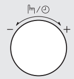
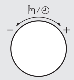
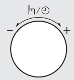
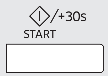
The following table presents the various Auto power Defrost programmes, quantities and appropriate instructions. Remove all kinds of package material before defrosting. Place meat, poultry, fish, bread/cake on a ceramic plate.

Code/Food	Serving Size	Instructions
1 Meat	200-1500 g	Shield the edges with aluminium foil. Turn the meat over when the oven beeps. This programme is suitable for beef, lamb, pork, steaks, chops and minced meat. Stand for 20-60 minutes.
2 Poultry	200-1500 g	Shield the leg and wing tips with aluminium foil. Turn the poultry over when the oven beeps. This programme is suitable for whole chicken and chicken portions. Stand for 20-60 minutes.
3 Fish	200-1500 g	Shield the tail of the whole fish with aluminium foil. Turn the fish over when the oven beeps. This programme is suitable for whole fishes and fish fillets. Stand for 20-50 minutes.
4 Bread/Cake	125-625 g	Put bread on a piece of kitchen paper and turn over, as soon as the oven beeps. Place cake on a ceramic plate and if possible, turn over, as soon as the oven beeps. (Oven keeps operating and is stopped, when you open the door. This programme is suitable for all kinds of bread, sliced or whole, as well as for bread rolls and baguettes. Arrange bread rolls in a circle. This programme is suitable for all kinds of yeast cake, biscuit, cheese cake and puff pastry. It is not, suitable for short/crust pastry, fruit and cream cakes as well as for cake with chocolate topping. Stand for 5-20 minutes.

USING THE MY PLATE FEATURES

The My Plate features has two pre-programmed cooking times. You do not need to set either the cooking times or the power level. You can adjust the number of servings by turning the dial knob.

First, place the food in the centre of the turntable and close the door.

	**1.** Press the **My Plate** button.
	**2.** Select the type of food that you are cooking by turning the **Dial Knob**.
	**3.** Press the **Dial Knob** to select the type of food.
	**4.** Select the size of the serving by turning the **Dial Knob.** (Refer to the table on the side.)
	**5.** Press the **START/+30s** button. **Result:** Cooking starts. When it has finished. 1) The oven beeps 4 times. 2) The end reminder signal will beep 3 times (once every minute). 3) The current time is displayed again.

Use only recipients that are microwave-safe.

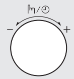
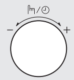
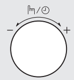
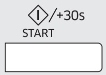
The following table presents the My Plate auto reheat programmes, quantities and appropriate instructions. Those programmes are running with microwave energy only.

Code/Food	Serving Size	Instructions
1 Chilled Ready Meal	300-350 g 400-450 g	Put on a ceramic plate and cover with microwave cling film. This programme is suitable for meals consisting of 3 components (e.g. meat with sauce, vegetables and a side dishes like potatoes, rice or pasta). Stand for 2-3 minutes.
2 Chilled Vegetarian Meal	300-350 g 400-450 g	Put meal on a ceramic plate and cover with microwave cling film. This programme is suitable for meals consisting of 2 components (e.g. spaghetti with sauce or rice with vegetables). Stand for 2-3 minutes.

USING THE SOFTEN/MELT FEATURES

The Soften/Melt features has four pre-programmed cooking times. You do not need to set either the cooking times or the power level. You can adjust the number of servings by turning the dial knob.

First, place the food in the centre of the turntable and close the door.

	**1.** Press the **Soften/Melt** button.
	**2.** Select the type of food that you are cooking by turning the **Dial Knob**.
	**3.** Press the **Dial Knob** to select the type of food.
	**4.** Select the size of the serving by turning the **Dial knob**. (Refer to the table on the side.)
	**5.** Press the **START/+30s** button. **Result:** Cooking starts. When it has finished. 1) The oven beeps 4 times. 2) The end reminder signal will beep 3 times (once every minute). 3) The current time is displayed again.

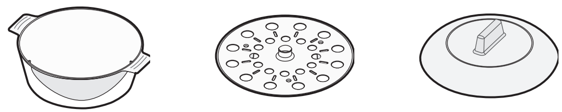
Use only recipients that are microwave-safe.

The following table presents the Soften/Melt auto reheat programmes, quantities and appropriate instructions. Those programmes are running with microwave energy only.

Code/Food	Serving Size	Instructions
1 Melting Butter	50 g 100 g	Cut butter into 3 or 4 pieces and Put them on small glass bowl. Melt uncovered. Stir after cooking. Stand for 1-2 minutes.
2 Melting Dark Chocolate	50 g 100 g	Grate dark chocolate and put in small glass bowl. Melt uncovered. Stir after melting. Stand for 1-2 minutes.
3 Melting Sugar	25 g 50 g	Put sugar on small glass bowl. Add 10 ml water for 25 g and add 20 ml water for 50 g. Melt uncovered. Take out carefully, use oven gloves! Use spoon or fork and pour caramel decorations on baking paper. Let stand for 10 minutes until dry and remove from paper.
4 Soften Butter	50 g 100 g	Cut butter into 3 or 4 pieces and Put them in small glass bowl. Soften uncovered. Stir after cooking. Stand for 1-2 minutes.

POWER STEAM COOKING GUIDE (ONLY MS23H3125F* MODELS)

The Power Steamer is based on the principle of steam cooking, and is designed for fast, healthy cooking in your Samsung Microwave oven.
This accessory is ideal for cooking rice, pasta, vegetables, etc. in record time, while preserving their nutritional values.
The Microwave Power steamer set is made up of 3 items:



Bowl Insert tray Lid

All parts withstand temperatures from -20 °C to 140 °C.
Suitable for freezer storage. Can also be used separately or together.

CONDITIONS of USE:

- Do not use:
  - to cook foods with a high sugar or fat content,
  - with the grill or rotating heat function or on a hob.
- Wash all parts well in soapy water before first use.
- To find out cooking times, please refer to the instructions in the table on next page.

MAINTENANCE:

- Your steamer can be washed in a dishwasher.
- When washing by hand, use hot water and washing-up liquid. Do not use abrasive pads.
- Some foods (such as tomato) may discolour the plastic. This is normal and not a manufacturing fault.

DEFROSTING:

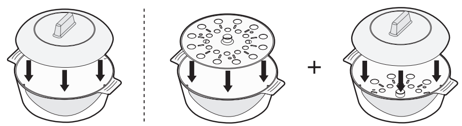
Place the frozen food in the steam bowl without the lid. The liquid will remain in the bottom of the pot and will not harm the food.

COOKING:

Food	Serving Size	Power levels	Cooking time (min.)	Handling
Artichokes	300 g (1-2 pcs)	800 W	5-6	Bowl with insert tray + Lid
	Instructions Rinse and clean artichokes. Put insert tray into bowl. Set artichokes on tray. Add one tablespoon lemon juice. Cover with lid. Stand for 1-2 minutes.			
Fresh Vegetables	300 g	800 W	4-5	Bowl with insert tray + Lid
	Instructions Weigh the vegetables (e.g. broccoli, cauliflower, carrots, pepper) after washing, cleaning and cutting into similar size. Put tray into bowl. Distribute vegetables on insert tray. Add 2 tbsp water. Cover with lid. Stand for 1-2 minutes.			
Frozen Vegetables	300 g	600 W	7-8	Bowl with insert tray + Lid
	Instructions Put the frozen vegetables into the steam bowl. Put insert tray into bowl. Add 1 tbsp water. Cover with lid. Stir well after cooking and standing. Stand for 2-3 minutes.			
Rice	250 g	800 W	15-18	Bowl + Lid
	Instructions Put rice into the steam bowl. Add 500 ml cold water. Cover with lid. After cooking let stand white rice 5 minutes, brown rice 10 minutes.			
Jacket Potatoes	500 g	800 W	7-8	Bowl + Lid
	Instructions Weigh and rinse the potatoes and put them into steam bowl. Add 3 tbsp water. Cover with lid. Stand for 2-3 minutes.			
Stew (Chilled)	400 g	600 W	5-6	Bowl + Lid
	Instructions Put stew into the steam bowl. Cover with lid. Stir well before standing. Stand for 1-2 minutes.			

Food	Serving Size	Power levels	Cooking time (min.)	Handling
Soup (Chilled)	400 g	800 W	3-4	Bowl + Lid
	Instructions Pour into steam bowl. Cover with lid. Stir well before standing. Stand for 1-2 minutes.			
Frozen Soup	400 g	800 W	8-10	Bowl + Lid
	Instructions Put frozen soup into steam bowl. Cover with lid. Stir well before standing. Stand for 2-3 minutes.			
Frozen Yeast Dumpling with Jam Filling	150 g	600 W	1-2	Bowl + Lid
	Instructions Moist the top of filled dumplings with cold water. Put 1-2 frozen dumplings side by side into the steam bowl. Cover with lid. Stand for 2-3 minutes.			
Fruit Compote	250 g	800 W	3-4	Bowl + Lid
	Instructions Weigh the fresh fruits (e.g. apples, pears, plums, apricots, mangoes or pineapple) after peeling, washing and cutting into similar sizes or cubes. Put into steam bowl. Add 1-2 tbsp water and 1-2 tbsp sugar. Cover with lid. Stand for 2-3 minutes.			

Handling of power steam cooker



Bowl + Lid   Bowl with insert tray + Lid

PRECAUTIONS:

- Take special care when opening the lid of your steamer, because the steam escaping may be very hot.
- Use oven gloves when handling after cooking.

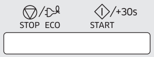
SWITCHING THE BEEPER OFF

You can switch the beeper off whenever you want.

<table>
<tr><td>
</td><td>

1. Press the **STOP/ECO** and **START/+30s** buttons at the same time.
Result:

- The following indication is displayed.
OFF
- The oven does not beep each time you press a button.

</td></tr>
<tr><td>
</td><td>

2. To switch the beeper back on, press the **STOP/ECO** and **START/+30s** buttons again at the same time.
Result:

- The following indication is displayed.
On
- The oven operates with the beeper on again.

</td></tr>
</table>

SAFETY-LOCKING YOUR MICROWAVE OVEN

Your microwave oven is fitted with a special Child Safety programme, which enables the oven to be “locked” so that children or anyone unfamiliar with it cannot operate it accidentally.
The oven can be locked at any time.

<table>
<tr><td></td><td>

1. Press the **Child Lock** button for three seconds.
Result:

- The oven is locked (no functions can be selected).
- The display shows “L”.
L

</td></tr>
<tr><td></td><td>

2. To unlock the oven, press the **Child Lock** button for three seconds.
Result: The oven can be used normally.

</td></tr>
</table>

cookware guide

To cook food in the microwave oven, the microwaves must be able to penetrate the food, without being reflected or absorbed by the dish used.
Care must therefore be taken when choosing the cookware. If the cookware is marked microwave-safe, you do not need to worry.
The following table lists various types of cookware and indicates whether and how they should be used in a microwave oven.

Cookware	Microwave-safe	Comments
Aluminum foil	✓ ✗	Can be used in small quantities to protect areas against overcooking. Arcing can occur if the foil is too close to the oven wall or if too much foil is used.
Crust plate	✓	Do not preheat for more than 8 minutes.
China and earthenware	✓	Porcelain, pottery, glazed earthenware and bone china are usually suitable, unless decorated with a metal trim.
Disposable polyester cardboard dishes	✓	Some frozen foods are packaged in these dishes.
Fast-food packaging		
• Polystyrene cups containers	✓	Can be used to warm food. Overheating may cause the polystyrene to melt.
• Paper bags or newspaper	✗	May catch fire.
• Recycled paper or metal trims	✗	May cause arcing.

(continued)

Cookware	Microwave-safe	Comments
Glassware		
• Oven-to-tableware	✓	Can be used, unless decorated with a metal trim.
• Fine glassware	✓	Can be used to warm foods or liquids. Delicate glass may break or crack if heated suddenly.
• Glass jars	✓	Must remove the lid. Suitable for warming only.
Metal		
• Dishes	✗	May cause arcing or fire.
• Freezer bag twist ties	✗	
Paper		
• Plates, cups, napkins and kitchen paper	✓	For short cooking times and warming. Also to absorb excess moisture.
• Recycled paper	✗	May cause arcing.
Plastic		
• Containers	✓	Particularly if heat-resistant thermoplastic. Some other plastics may warp or discolour at high temperatures. Do not use Melamine plastic.
• Cling film	✓	Can be used to retain moisture. Should not touch the food. Take care when removing the film as hot steam will escape.
• Freezer bags	✓✗	Only if boilable or oven-proof. Should not be airtight. Prick with a fork, if necessary.
Wax or grease-proof paper	✓	Can be used to retain moisture and prevent spattering.

✓ **: Recommended** ✓✗ **: Use Caution** ✗ **: Unsafe**

MICROWAVES

Microwave energy actually penetrates food, attracted and absorbed by its water, fat and sugar content.
The microwaves cause the molecules in the food to move rapidly. The rapid movement of these molecules creates friction and the resulting heat cooks the food.

COOKING

Cookware for microwave cooking:
Cookware must allow microwave energy to pass through it for maximum efficiency. Microwaves are reflected by metal, such as stainless steel, aluminium and copper, but they can penetrate through ceramic, glass, porcelain and plastic as well as paper and wood. So food must never be cooked in metal containers.

Food suitable for microwave cooking:
Many kinds of food are suitable for microwave cooking, including fresh or frozen vegetables, fruit, pasta, rice, grains, beans, fish, and meat. Sauces, custard, soups, steamed puddings, preserves, and chutneys can also be cooked in a microwave oven. Generally speaking, microwave cooking is ideal for any food that would normally be prepared on a hob. Melting butter or chocolate, for example (see the chapter with tips, techniques and hints).

Covering during cooking
To cover the food during cooking is very important, as the evaporated water rises as steam and contributes to cooking process. Food can be covered in different ways: e.g. with a ceramic plate, plastic cover or microwave suitable cling film.

Standing times
After cooking is over food the standing time is important to allow the temperature to even out within the food.

Reheating Liquids and Food

Use the power levels and times in this table as a guide lines for reheating.

Food	Serving Size	Power	Time (min.)
Drinks (Coffee, Tea and Water)	150 ml (1 cup) 250 ml (1 mug)	800 W	1-1½ 1½-2
	Instructions Pour into cup and reheat uncovered. Put cup/ mug in the centre of turntable. Keep in microwave oven during standing time and stir well. Stand for 1-2 minutes.		
Soup (Chilled)	250 g	800 W	3-3½
	Instructions Pour into a deep ceramic plate. Cover with plastic lid. Stir well after reheating. Stir again before serving. Stand for 2-3 minutes.		
Stew (Chilled)	350 g	600 W	5½-6½
	Instructions Put stew in a deep ceramic plate. Cover with plastic lid. Stir occasionally during reheating and again before standing and serving. Stand for 2-3 minutes.		
Pasta with Sauce (Chilled)	350 g	600 W	4½-5½
	Instructions Put pasta (e.g. spaghetti or egg noodles) on a flat ceramic plate. Cover with microwave cling film. Stir before serving. Stand for 3 minutes.		
Filled Pasta with Sauce (Chilled)	350 g	600 W	5-6
	Instructions Put filled pasta (e.g. ravioli, tortellini) in a deep ceramic plate. Cover with plastic lid. Stir occasionally during reheating and again before standing and serving. Stand for 3 minutes.		
Plated Meal (Chilled)	350 g	600 W	5½-6½
	Instructions Plate a meal of 2-3 chilled components on a ceramic dish. Cover with microwave cling-film. Stand for 3 minutes.		
Pasta (Frozen) (Cannelloni, Macaroni, Lasagne)	400 g	450 W	16-16½
	Instructions Put frozen pasta into a small flat rectangular glass pyrex dish. Put the dish directly on the turntable. Stand for 2-3 minutes.		

troubleshooting and error code

TROUBLESHOOTING

Becoming familiar with a new appliance always takes a little time. If you have any of the problems listed below, try the solutions given. They may save you the time and inconvenience of an unnecessary service call.

The following are normal occurrences.

- Condensation inside the oven
- Air flow around the door and outer casing
- Light reflection around the door and outer casing
- Steam escaping from around the door or vents

The food is not cooked at all.

- Have you set the timer correctly and pressed the **START/+30s** button?
- Is the door closed?
- Have you overloaded the electric circuit and caused a fuse to blow or a breaker to be triggered.

The food is either overcooked or undercooked.

- Was the appropriate cooking length set for the type of food?
- Was an appropriate power level chosen?

The oven causes interference with radios or televisions.

- Slight interference may be observed on televisions or radios when the oven is operating. This is normal.
  - Solution: install the oven away from televisions, radios and aerials.
- If interference is detected by the oven's microprocessor, the display may be reset.
  - Solution: Disconnect the power plug and reconnect it. Reset the time.

The light bulb is not working.

- The Light bulb should not be replaced in person for safety reasons. Please contact nearest authorised Samsung customer care, to arrange for a qualified engineer to replace the bulb.

Sparking and cracking occur inside the oven (arcing).

- Have you used a dish with metal trimmings?
- Have you left a fork or other metal utensil inside the oven?
- Is aluminum foil too close to the inside walls?

Smoke and bad smell when initial operating.

- It's a temporary condition by new component heating. Smoke and smell will disappear completely after 10 minutes operation.
  To remove smell more quickly, please operate microwave oven with putting lemon formation or lemon juice in the cabinet.

If the above guidelines do not enable you to solve the problem, then contact your local SAMSUNG customer service centre.
Please have the following information read;

- The model and serial numbers, normally printed on the rear of the oven
- Your warranty details
- A clear description of the problem

Then contact your local dealer or SAMSUNG aftersales service.

ERROR CODE

"SE" message indicates.

- Clean the keys and check if there is water on the surface around key. Turn off the microwave oven and try setting again. If it occurs again, call your local SAMSUNG Customer Care Centre.

"E-12" message indicates.

- The "E-12" message is Gas Sensor Short. This error may occur because of the high humidity in the cavity when you operate the microwave oven once again shortly after the previous operation of microwave oven for some food is finished.
  In this case, because there is a possibility that the Gas Sensor is not out of order turn off the microwave oven and try setting again. If this error occurs again, call your local SAMSUNG Customer Care Centre.

For any codes not listed above, or if the suggested solution does not solve the problem, contact your local SAMSUNG Customer Care Centre.

technical specifications

SAMSUNG strives to improve its products at all times. Both the design specifications and these user instructions are thus subject to change without notice.

Model	MS23H3125**
Power source	230 V ~ 50 Hz
Power consumption Microwave	 1150 W
Output power	100 W / 800 W (IEC-705)
Operating frequency	2450 MHz
Magnetron	OM75S (31)
Cooling method	Cooling fan motor
Dimensions (W x H x D) Outside Oven cavity	 489 x 275 x 374 mm 330 x 211 x 324 mm
Volume	23 liter
Weight Net	 12 kg approx

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

QUESTIONS OR COMMENTS

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	
NORWAY	815 56480	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch (German) www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	

DE68-04241G-00